

## Basınç Transmitteri

Malzeme Cinsi

Sipariş  
NoBirim Fiyatı  
Euro/Adet

## OEM Tipi Basınç Transmitterleri Z Serisi

<b>Z Serisi 0,5% Hata IP 65,</b>	7MF1562-3 C B 0 0	94.-
Çıkış Sinyalı 4 - 20 mA ( 2 Telli 10 - 36V DC) Ex Özellik Yok, Elektriksel Bağlantı DIN 43650 Standartlarında M16x1,5 Proses Bağlantısı EN837 Standartlarında G1/2 Dişli Erkek ve G1/8 Dişi piring bağlantı, Viton Conta		
Gauge 0 - 16 bar g	3 C B	-
Gauge 0 - 25 bar g	3 C D	-

<b>Z Serisi 0,25% Hata IP 65,</b>	7MF156 4-3BB 00-1AA1	123.-
<b>Ölçüm Aralığı ve Basınç Tipi</b>		
Gauge 0 - 100 mbar g	* 4-3AA	181.-
Gauge 0 - 160 mbar g	* 4-3AB	181.-
Gauge 0 - 250 mbar g	* 4-3AC	181.-
Gauge 0 - 400 mbar g	* 4-3AD	181.-
Gauge 0 - 600 mbar g	* 4-3AG	181.-
Mutlak 0 - 600 mbar a	* 4-5AG	181.-
Gauge 0 - 1 bar g	4-3BA	-
Mutlak 0 - 1 bar a	4-5BA	-
Gauge 0 - 1.6 bar g	4-3BB	-
Mutlak 0 - 1.6 bar a	4-5BB	-
Gauge 0 - 2.5 bar g	4-3BD	-
Mutlak 0 - 2.5 bar a	4-5BD	-
Gauge 0 - 4 bar g	4-3BE	-
Mutlak 0 - 4 bar a	4-5BE	-
Gauge 0 - 6 bar g	4-3BG	-
Mutlak 0 - 6 bar a	4-5BG	-
Gauge 0 - 10 bar g	4-3CA	-
Mutlak 0 - 10 bar a	4-5CA	-
Gauge 0 - 16 bar g	4-3CB	-
Mutlak 0 - 16 bar a	4-5CB	-
Gauge 0 - 25 bar g	4-3CD	-
Gauge 0 - 40 bar g	4-3CE	-
Gauge 0 - 60 bar g	4-3CG	-
Gauge 0 - 100 bar g	4-3DA	-
Gauge 0 - 160 bar g	4-3DB	-
Gauge 0 - 250 bar g	4-3DD	-
Gauge 0 - 400 bar g	4-3DE	-
<b>Çıkış Sinyali ve Ex-Proof Özellik</b>		
4 - 20 mA ( 2 Telli 10 - 36V DC) Ex Özellik Yok	00	-
4 - 20 mA ( 2 Telli 10 - 36V DC) EX II 1/2G EEX IA IIC T4	01	40
0 - 10 V ( 3 Telli 15 - 36 V DC ) Ex Özellik Yok	10	-
<b>Elektriksel Bağlantı ve Soket tipi</b>		
DIN 43650, FORM A Standartlarında Soket	1	-
M12 (IP67) PLUG (ROUND)	2	15,4.-
DIN 43650, FORM A Standartlarında 1/2"-14 NPT Dişli Rakorlu Soket	3	5.-
DIN 43650, FORM A Standartlarında PG11 Dişli Rakorlu Soket	4	5.-
2 Mt Kablolü PG6 Dişli (IP68)	6	24.-
<b>Proses Bağlantısı</b>		
EN837 Standartlarında G1/2 Erkek Bağlantı	A	-
G1/2 Dişli Erkek ve G1/8 Dişi	B	8,7.-
EN837-1 Standartlarında G1/4 Erkek Bağlantı	C	8,7.-
7/16" -20 UNF Erkek	D	8,7.-
1/4"-18 NPT Erkek	E	8,7.-
1/4"-18 NPT Dişi	F	8,7.-
1/2"-14 NPT Erkek	G	8,7.-
1/2"-14 NPT Dişi	H	8,7.-
JIS B7505 Standartlarında RC 1/2" Erkek	K	-
G1 INCH Erkek, FLUSH-Düz Bağlantı	** M	25.-
<b>Sensör ile Gövde Arasındaki Sızdırmazlık İzolasyon Malzemesi</b>		
VITON (STANDARD)	A	-
NEOPRENE	B	-
PERBUNAN	C	-



Z Serisi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

**OEM Tipi Göstergeli Basınç Transmitteri ZD Serisi**

0,25% Hata IP 65, Üzerindeki Tuşlardan Ayarlanabilir Göstergesi Dönebilir,



ZD Serisi

OEM Tipi Göstergeli Basınç Transmitteri ZD Serisi	7MF1580 1 E A 1 0	280.-
<b>Basınç Tipi</b>		
İçerik Basınç	1	0.-
Statik Basınç	2	16.-
<b>Ayarlanabilir Ölçüm Aralığı</b>		
0...400mBar ( En Alt ) ila 0 ... 2 Bar ( En Üst )	D	-
0...2 Bar ( En Alt ) ila 0 ... 10 Bar ( En Üst )	E	-
0...10 Bar ( En Alt ) ila 0 ... 50 Bar ( En Üst )	F	-
0...40 Bar ( En Alt ) ila 0 ... 200 Bar ( En Üst )	G	-
0...80 Bar ( En Alt ) ila 0 ... 400 Bar ( En Üst )	H	-
<b>Montaj Bağlantısı</b>		
2 Erkek + G1/8B Dişi	A	-
337-1 Standardında G1/2B	B	-
INCH -14 NPT-Dişi	C	-
FLUSH Düz	M	46,5.-
<b>Gösterge ve Kablo Bağlantısı</b>		
Dikey Gösterge pozisyonu, Kablo Girişi Alttan M16X1,5 dişi	1	-
Yatay Gösterge pozisyonu, Kablo Girişi Arkadan M16X1,5 dişi	2	-
Dikey Gösterge Pozisyonu, Kablo Girişi Alttan 1/2" - 14 NPT dişi	3	5.-
Yatay Gösterge pozisyonu, Kablo Girişi Arkadan 1/2" - 14 NPT dişi	4	5.-

**OEM Tipi Fark Basınç Transmitteri P250 Serisi**

1% Hata IP 65,



P250 Serisi

OEM Tipi Fark Basınç Transmitteri P250 Serisi	7MF1641 3AG 0 0 - 1 A B 0	300.-
<b>Ölçüm Aralığı</b>		
0 ... 100 mBar	3AA	-
0 ... 200 mBar	3AC	-
0 ... 250 mBar	3AD	-
0 ... 300 mBar	3AE	-
0 ... 400 mBar	3AF	-
0 ... 500 mBar	3AG	-
0 ... 600 mBar	3AH	-
0 ... 1 Bar	3BA	-
0 ... 1.6 Bar	3BB	-
0 ... 2.5 Bar	3BD	-
0 ... 4 Bar	3BE	-
0 ... 6 Bar	3BG	-
0 ... 10 Bar	3CA	-
0 ... 16 Bar	3CB	-
0 ... 25 Bar	3CD	-
<b>Çıkış Sinyali</b>		
4 ... 20 mA 2 Telli Bağlantı	0	-
0 ... 5 V DC 3 Telli Bağlantı	1	-
0 ... 10 V DC 3 Telli Bağlantı	2	-
<b>Elektriksel Bağlantı ve Soket tipi</b>		
EN 175-301-803-A Standardında Soket	1	0.-
DIN 41524 Standardında Yuvarlak Soket	2	8,25.-
Kablo Rakoru ile 1,5 Kablolu	3	0.-
<b>Proses Bağlantısı</b>		
1/8 27 NPT Dişi Dişli, Dişi Dişsiz	A	-
Nikel kaplı Pirinç, FLEX-TUBE Bağlantı 4mm	B	13,3.-
Nikel kaplı Pirinç, FLEX-TUBE Bağlantı 6mm	C	9,8.-
6mm FLEX-TUBE için PVDF Boru Bağlantı	D	9,4.-
6mm boru bağlantı için Nikel kaplı Pirinç	E	6,1.-
6mm boru bağlantı için SS304/1,4304	F	38,5.-
8mm boru bağlantı için Nikel kaplı Pirinç	G	14,9.-
8mm boru bağlantı için SS304/1,4304	H	41.-
8mm boru bağlantı için PVDF	K	20.-
6mm Boru Bağlantı için Dişi Dişli adaptör G 1/8 SS304/1.4301	M	12,8.-
<b>Sensör ile Gövde Arasındaki Sızdırmazlık</b>		
<b>İzolasyon Malzemesi</b>		
Fluoro Kauçuk ( Viton / FPM )	A	-
Ethylene Propylene Diene Monomer Kauçuk ( EPDM )	B	-
Nitrile Butadiene Kauçuk ( NBR )	C	-
Silikon ( MVQ )	D	-
Neoprene ( CR )	E	-

Ürün Sorumlusu: Gökhan Civelek Tel: 0216 459 35 21 Faks: 0216 459 39 79

## Basınç Transmitteri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

## Endüstriyel Tip Basınç Transmitterleri ( Temel 0.075% Hata )

Endüstriyel Tip Basınç Transmitterleri ( Temel 0.075% Hata)	7MF802	3 - 1	D	A	1	4 - 1	A	A	1	725.-
P 300 Serisi, Paslanmaz Çelik Gövde	7MF802					4 - 1				0.-
DS III Serisi Alüminyum Alaşım Gövde	7MF403					3 - 1				262.-
<b>İletişim</b>										
Hart		3								0.-
Profibus ( PA )		4								135.-
Foundation Fieldbus ( FF )		5								238.-
<b>Ölçüm Hücresi</b>										
Standart Silikon Yağı		1								0.-
Temiz İnert Sıvı		3								93.-
FDA Onaylı NOBEE Yağı ( Sadece P300 serisi için )	*	4								0.-
<b>Ayarlanabilir Gauge Basınç Ölçüm Aralığı</b>										
0 ... 10 m Bar ıla 1 Bar Arası			B							0.-
0 ... 40 m Bar ıla 4 Bar Arası			C							0.-
0 ... 160 m Bar ıla 16 Bar Arası			D							0.-
0 ... 63 m Bar ıla 63 Bar Arası			E							0.-
0 ... 1.6 Bar ıla 160 Bar Arası			F							55.-
0 ... 4 Bar ıla 400 Bar Arası	**		G							104.-
<b>Islak Parçalar</b>										
Paslanmaz Çelik Diyafram ve Proses Bağlantısı			A							0.-
Hastelloy Diyafram, Paslanmaz Çelik Proses Bağlantısı			B							55.-
Hastelloy Diyafram ve Proses Bağlantısı			C							300.-
<b>Proses Bağlantısı</b>										
EN 837-1 Standardında G1/2A			0							0.-
Dişi 1/2-14 NPT Dişli			1							0.-
Oval Flanşlar ve Paslanmaz Çelik 7/16-20 UNF Dişli Max 160 Bar			2							191.-
Oval Flanşlar ve Paslanmaz Çelik M10 Dişli Max 160 Bar			3							191.-
Oval Flanşlar ve Paslanmaz Çelik M12 Dişli			4							185.-
M20 X 1,5 Erkek Dişli			5							0.-
1/2-14NPT Erkek Dişli			6							0.-
<b>Ex Koruma Özelliği Patlamaya Karşı</b>										
Ex Koruma Özelliği Yok						A				0.-
Intrinsic Safety EEx ia (ATEX)						B				18.-
Ex nA/nL ZONE 2						E				18.-
<b>Elektriksel Bağlantı</b>										
P300 için M20X1.5 / DSIII için PG 13.5 Rakorlu	***					A				0.-
M20X1.5 Rakorlu						B				21.-
1/2-14 NPT Rakorlu ( Sadece DSIII serisi için seçilebilir )	****					C				0.-
1/2-14 NPT Paslanmaz Rakorlu ( Sadece P300 serisi için seçilebilir )	*					J				5.-
<b>Gösterge</b>										
Göstergesiz	***					0				0.-
Göstergesiz sadece Tuş Takımlı	****					1				0.-
Dijital Göstergeli	*****					7				167.-

\* ( 4 Kodu ) NEOBEE yağı sadece P300 serisi ile kullanılır DSIII Serisinde kullanılmamaktadır

\*\* ( G Kodu ) 0 ... 4 ... 400 Bar basınç aralığı seçildiği takdirde, proses Bağlantısı olarak 2 ve 3 kodlu bağlantı seçenekleri uygun değildir

\*\*\* ( A Kodu ) Ex Koruma özelliği bir seçim yapılamaz

\*\*\*\* ( 0 Kodu ve C kodu ) Sadece DS III serisi için seçilebilir, P300 serisi için seçilemez

\*\*\*\*\* ( 1 Kodu ) Sadece Hart iletişimli P300 serisi için seçilebilir, PA veya FF iletişimli P300 serisi veya Herhangi bir DSIII serisi için seçilemez

\*\*\*\*\* ( 7 Kodu ) Seçildiği takdirde sipariş kodu sonuna Z-Y01+Y21 kodu eklenir ve Basınç ölçüm aralığı sipariş ile birlikte bildirilir.

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen <https://pia-selector.automation.siemens.com> adresinden kontrol ediniz.Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere [www.fielddevices.com](http://www.fielddevices.com) adresinden ulaşabilirsiniz.P 300 serisi  
Smart Basınç TransmitteriDS III SERİSİ  
Smart Basınç Transmitteri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



DSIII SERİSİ  
Smart Fark Basınç Transmitteri

#### SITRANS P - DS III serisi Fark Basınç Transmitteri

<b>SITRANS P Fark Basınç ve Orifisli Akış Transmitteri</b>	7MF403 3-1CA0-01AB0	987.-
24V DC Hart, 2 Telli iletim Sistemi, 4 ... 20 mA çıkış	3	-
DS III Profibus PA serisi	4	140.-
SITRANS P transmitter - DS III serisi FF	5	247.-
Ölçüm Hücresi Dolgusu	Ölçüm Hücresi Temizleme	-
Silicone oil	Normal	1
Inert Liquid	Yağdan Arındırılmış <sup>3)</sup> (Oksijen Uygulama)	3
93.-		
<b>Ölçme Aralığı</b>		
0.01 ila 1 bar	B	-
0.04 ila 4 bar	C	-
0.16 ila 16 bar	D	-
0.63 ila 63 bar	E	-
<b>Islak Parçaların Malzemeleri</b>		
<b>Seal Diafram</b>	<b>Bağlantı Bloğu</b>	
Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	A
Hastelloy	Paslanmaz Çelik	B
Hastelloy	Hastelloy	C
301.-		
<b>Proses Bağlantısı</b>		
Shank G 1/2 A Bağlantı	0	-
1/2-14 NPT Dişi dış Bağlantı	1	-
Oval flanş ve Bağlantı Bloğu		
Paslanmaz Çelik Bağlantı Max. span 160 bar		
- 7/16-20 UNF Montaj Diş	2	191.-
- M10 Montaj Diş	3	191.-
M20 x 1,5 Erkek Bağlantı	4	-
1/2 - 14 NPT Erkek Bağlantı	5	-
Alüminyum Döküm Gövde	6 0	-
Paslanmaz Döküm Gövde	3	1.071.-
Standard tip	1	0.-
<b>Exproof koruma</b>		
Ex- Koruma Yok	A	0.-
(ATEX) Ex Koruma - Tipi: - "Intrinsic safety" (EEx ia)	B	18.-
(ATEX) Ex Koruma - Tipi: - "Intrinsic safety, explosion-proof enclosure and dust explosion - intrinsic safe and explosion proof (is + xp) <sup>1)</sup>	N C	59.-
<b>Elektriksel Bağlantı/ Kablo Girişi</b>		
M20 x 1,5 Dişli Gland	B	0.-
1/2-14 NPT Dişli Gland	C	0.-
M12 Konnektör (metal) <sup>2)</sup>	F	49.-
<b>Gösterge</b>		
Gösterge Yok	0	0.-
Gösterge Kapak Altında gizli ( : mA Ayarlı)	1	60.-
Gösterge var ( : mA Ayarlı)	6	93.-
Gösterge Var (Siparişte Y21 kodu belirtilerek ölçme aralığı belirtilmeli)	7	105.-

1) Kablo Glandi Hariç

2) Ex-Proof tipleri için kullanılmaz

3) Oksijen Uygulamalarında sipariş kodu sonuna E10 eklenmelidir

#### Sipariş Kodu Örneği

Item line: 7MF4033-1CA00-1BB7-Z

B-Satır: Y21 : 0 ila 30 psi

#### Aksesuar ve Opsiyonlar

Paslanmaz çelik 2 " Boru Montaj Aksesuarı	A02	49.-
3 Yollu Manifold 7MF9411-5BA PTFE Conta, Krom Çelik civataları ile komple	U01	319.-

Diğer Aksesuarlar için lütfen temas kurunuz.

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen <https://pia-selector.automation.siemens.com> adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere [www.fielddevices.com](http://www.fielddevices.com) adresinden ulaşabilirsiniz.

## Sıcaklık Transmitteri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

## SITRANS T SERİSİ KAFA İÇİ MONTAJLI TİP SICAKLIK TRANSMİTERLERİ

Sitrans T serisi kafa içi montajlı tip sıcaklık transmitterleri Universal girişli, 24 V beslemeli, 4-20 mA çıkışlı veya HART ile haberleşen transmitterlerdir.

	7NG32	N00	166.0 N
PT-100 çevirici ölçüm aralığı PC üzerinden ayarlanabilir	TH100	11 - 0	-
Universal çevirici ölçüm aralığı ve sensör tipi PC üzerinden ayarlanabilir	TH200	11 - 1	94.-
HART Transmitter ( ölçüm aralığı ve sensör tipi ayarlanabilir )	TH300	12 - 0	165.-
Profibus Transmitter	TH400	14 - 0	284.-
FOUNDATION Fieldbus Transmitter	TH400	15 - 0	334.-
Ex Korumaya haiz değil		N	-
Explosion Koruma ATEX		A	28.-

\*Universal Giriş: Termokupllar (Tip B, C, D, E, J, K, L, N, R, S, T, U) Rezistans Direnç (Pt-25'den Pt-1000'e kadar; Pt-100 dahil) Direnç (0-390 Ohm, 0-2200 Ohm) mV (-10 -70 mV, -100-100 mV) girişlerini içermektedir.

## SITRANS TF2, SICAKLIK SENSÖRLÜ SICAKLIK TRANSMİTERLERİ

LCD ekranlı, 2 telli, 24 Vdc beslemeli, 4-20 mA çıkışlı, -50...+200 degC arası ölçüm, Pt-100 sensörlü, G 1/2 B bağlantı, paslanmaz çelik gövde, programlanabilir sıcaklık transmitteri

L=170 mm dalma boyu	7NG3 140-1AA00	280.-
L=260 mm dalma boyu	7NG3 140-1AB00	288.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen <https://pia-selector.automation.siemens.com> adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere [www.fielddevices.com](http://www.fielddevices.com) adresinden ulaşabilirsiniz.



Sitrans T



Sitrans TF2

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

## SIPART DR SERİSİ KONTROL CİHAZLARI



Sipart DR 19

## SIPART DR 19

24V, 1 analog giriş, 1 analog çıkış, 2 dijital giriş, 2 dijital çıkış, 96x96 mm, Pt-100 girişi standart, farklı girişler için aşağıdaki kartların alınması gerekmektedir.	6DR1 900-4	621.-
230V/115V, 1 analog giriş, 1 analog çıkış, 2 dijital giriş, 2 dijital çıkış, 96x96 mm, Pt-100 girişi standart, farklı girişler için aşağıdaki kartların alınması gerekmektedir.	6DR1 900-5	558.-
DR19 Giriş Kartları		
0/4-20 mA giriş için giriş soketi	6DR2 805-8J	37.-

## SIPART DR 21

24V, 2 analog giriş 1 analog çıkış, 2 dijital giriş, 2 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 100-4	785.-
230V/115V 2 analog giriş, 1 analog çıkış, 2 dijital giriş, 2 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 100-5	712.-

## SIPART DR 22

24V 3 analog giriş, 3 analog çıkış, 4 dijital giriş 8 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 210-4	1.140.-
230V/115V 3 analog giriş, 3 analog çıkış, 4 dijital giriş 8 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 210-5	1.140.-

## SIPART DR 24

24V, 3 analog giriş, 3 analog çıkış, 4 dijital giriş, 8 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 410-4	1.670.-
24V, 3 analog giriş, 3 analog çıkış, 4 dijital giriş, 8 dijital çıkış, 72x144 mm	6DR2 410-5	1.670.-



Sipart DR 21

## OPSİYONEL KARTLAR

3 analog giriş	6DR2 800-8A	331.-
Akım gerilim çevirici	6DR2 800-8J	121.-
Pt-100 çevirici	6DR2 800-8P	234.-
Direnç çevirici	6DR2 800-8R	174.-
TC ve mV sinyal çevirici	6DR2 800-8T	242.-
TC/RTD/R/mV sinyal çevirici	6DR2 800-8V	249.-
5 Dijital giriş modülü	6DR2 801-8C	110.-
Röle çıkış modülü (2DO, max. 35V)	6DR2 801-8D	161.-
Sinyal çevirici 4DO/2DI	6DR2 801-8E	161.-
Analog çıkış	6DR2 802-8A	272.-
Sinyal çevirici 3AO/3DI	6DR2 802-8B	242.-
RS232/RS485 interface	6DR2 803-8C	219.-
PROFIBUS-DP interface	6DR2 803-8P	305.-
Röle çıkış modülü (4 relays, 250 V)	6DR2 804-8A	287.-
Röle çıkış modülü (2 relays, 250 V)	6DR2 804-8B	157.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen <https://pia-selector.automation.siemens.com> adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere [www.fielddevices.com](http://www.fielddevices.com) adresinden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Gökhan Civelek Tel: 0216 459 35 21 Faks: 0216 459 39 79

## Video Grafik (Kağıtsız) Kayıt Cihazı

SIEMENS

Malzeme Cinsi

Sipariş  
NoBirim Fiyatı  
Euro/Adet

## SIREC D200 - Display-Recorder

Pano Boyutları 144 x 144 mm, Monitör boyutu 5" TFT, Koruma Sınıfı IP 54, Ethernet ve USB ( Önden ) İletişim

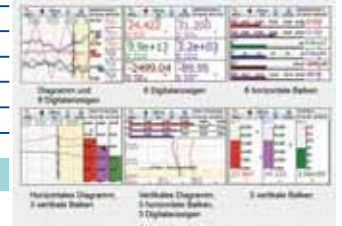
SIREC D200 - Display-Recorder	7ND4121- 1 A	0 1 - 1 A A 2	1.580.-
<b>Besleme</b>			
AC 50 or 60 Hz, 90 to 240 V	1		0.-
DC 24 V	4		234.-
<b>Universal Giriş (mA, mV, V, TC, RTD,R)</b>			
3 Giriş	A		0.-
6 Giriş	B		138.-
12Giriş	C		488.-
<b>Dijital Çıkışlar ve Girişler</b>			
Giriş Çıkış Yok (Geliştirmek mümkün değil DI/DO eklemek mümkün değil)	0		0.-
Giriş Çıkış Yok ( Geliştirmek mümkün, DI/DO eklemek mümkün )	1		84.-
4 Röle (240V)	2		340.-
8 Röle ( Opsiyonel olarak 2 tanesi DI ayarlanabilir ) (240V)	3		382.-
8 DO/DI (Röle 24V / serbest ayarlanabilir )	4		456.-
<b>Veri Saklaması ve göstermesi için dahili hafıza</b>			
70 Mbyte (Standard)	1		0.-
400 Mbyte	2		234.-
<b>Arkadan 24V DC Transmitter Güçkaynağı max. 200 mA / USB ve RS485</b>			
Yok		1	0.-
Var		2	202.-
<b>İlave Özellikler ( Aşağıdaki Kredi tablosunu inceleyiniz)</b>			
Yok		A	0.-
10 Kredi		B	212.-
20 Kredi		C	318.-
30 Kredi		D	424.-
40 Kredi		E	530.-
50 Kredi		F	637.-
Önden IP54 Koruma Sınıfı		A	0.-
İngilizce Kullanma Klavuzu		2	0.-



SIREC D200

## Aksesuarlar

SIREC D-Manager	7ND4800-8BA	341.-
SIREC D-Server	7ND4800-8CA	568.-



SIREC D200

## Kredi Seçenekleri

Kredi Seçenekleri	Kredi Miktarı	
Gruplama	2	
Sağlık Takip/ Bakım	2	
Print Destek	2	
Extra 8 Kalem	2	
Sayıcı	2	
Uzaktan izleme	3	
Batch	3	
Email	3	
Toplayıcı	4	
Matematik fonksiyonlar	4	
Olay	6	
OPC Server	8	

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen <https://pia-selector.automation.siemens.com> adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere [www.fielddevices.com](http://www.fielddevices.com) adresinden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Gökhan Civelek Tel: 0216 459 35 21 Faks: 0216 459 39 79

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

**KAPASİTİF SEVİYE ANAHTARLARI**

Katılarda ve sıvılarda seviye tespiti için kullanılır.-40 ile 100 degC arası prosesler için uygundur. 100 mm boyunda, dijital kontak çıkışlı (4/20mA loop veya 20/4 mA loop alarm, transistör çıkışı)



CLS 100

**CLS 100 ENTEGRE KABLOLU MODEL, PROSES BAĞLANTISI 316 L, 3/4" NPT dışı bağlantı**

Ex özellik yok	7ML5 501-0AA10	174.-
ATEX II 1 GD T 107 C	7ML5 501-0AC10	221.-

**CLS 100 KAFALI TİP SEVİYE ANAHTARI, PROSES BAĞLANTISI 316 L, 3/4" NPT dışı bağlantı**

Ex özellik yok	7ML5 501-0AA30	209.-
ATEX II 1 GD T 107 C	7ML5 501-0AC30	256.-

**CLS 100 KAFALI TİP SEVİYE ANAHTARI, PROSES BAĞLANTISI PPS, 3/4" NPT**

PPS PROBE	7ML5 610-0AA10	156.-
-----------	----------------	-------

**CLS 200 KAFALI TİP SEVİYE ANAHTARI**

Röle çıkışlı (8A 250Vac; 5A 30Vdc); Besleme 12Vdc ile 250Vac arası seçilebilir

125mm boy	7ML5 502-0XA10-0AA0	384.-
250mm boy	7ML5 502-1AA10-0AA0	434.-
350mm boy	7ML5 502-1BA10-0AA0	495.-
500mm boy	7ML5 502-1CA10-0AA0	511.-
750mm boy	7ML5 502-1DA10-0AA0	554.-
1000mm boy	7ML5 502-1EA10-0AA0	582.-
3000mm boy, uzatılmış kablo	7ML5 502-2AA10-0AA0	440.-

**POINTEK LPS 200 PEDAL TYPE SEVİYE ANAHTARI**

Katı malzemelerin seviye tespiti için kullanılır., 80 degC sıcaklığa kadar prosesler için uygundur.

Kompakt versiyon, 165 mm dalma boyu	7ML5 725-1AA11-1AA0	275.-
-------------------------------------	---------------------	-------

**POINTEK VLS 200 VİBRASYONLU TİP SEVİYE ANAHTARI**

Katı malzemelerin seviyeleri için kullanılır, besleme tipi ayarlanabilir 220 Vac veya 24Vdc besleme, 150 degC sıcaklığa kadar proseslerde kullanılabilir.

Standart tip	7ML5 731-1AA11-1AA0	422.-
--------------	---------------------	-------



VLS 200

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen <https://pia-selector.automation.siemens.com> adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere [www.fielddevices.com](http://www.fielddevices.com) adresinden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Gökhan Civelek Tel: 0216 459 35 21 Faks: 0216 459 39 79

## Ultrasonik Seviye Sensör ve Seviye Transmitterleri

SIEMENS

Malzeme Cinsi

Sipariş  
NoBirim Fiyatı  
Euro/Adet

## The Probe Sıvı ve Bulamaç kıvamında malzemelerin kısa mesafe ölçümü

Ölçüm Mesafesi	7ML1201-	1 E 00	800.-
5 metre		1	0.-
8 metre		2	54.-
<b>Transducer Malzemesi / Proses Bağlantısı</b>			
PVDF copolymer, 2" NPT ((Taper), ANSI/ASME B1.20.1)		E	-
PVDF copolymer, R 2" ((BSPT), EN 10226)		F	-
PVDF copolymer, G 2" ((BSPP), EN ISO 228-1)		G	-
<b>Model / Sertifikalar</b>			
24 V DC Beslemeli, 3 Telli Bağlantı 4 - 20 mA ve 1 Röle çıkışı, CSA, CE, FM		E	-
24 V DC Beslemeli, 2 Telli Bağlantı, 4 - 20 mA Çıkış, CE (Sadece 5 m mesafe için )		F	-
24 V DC Beslemeli, 2 Telli Bağlantı, 4 - 20 mA Çıkış, IS, ATEX, CSA, FM (Sadece 5 m mesafe için )		K	214.-



The Probe

## SITRANS Probe LU Sıvılar için Seviye ve Açık Kanal Akış Ultrasonik Transmitteri

24 V DC Beslemeli, 2 Telli Bağlantı	7ML5221-2	B A 1 1	853.-
<b>Plastic (PBT) Gövdeli kablo bağlantısı</b>			
2 x 1/2" NPT (Kablo Glanidi dahil değildir) PVDF copolymer, R 2" ((BSPT), EN 10226)			0.-
<b>Ölçme Aralığı / Transducer Malzemesi</b>			
6 Metre (20 ft), ETFE		A	54.-
6 Metre (20 ft), PVDF Copolymer		B	0.-
12 Metre (40 ft), ETFE		C	267.-
12 Metre (40 ft), PVDF Copolymer		D	203.-
<b>Proses Bağlantısı</b>			
2" NPT ((Taper), ANSI/ASME B1.20.1)		A	0.-
R 2" ((BSPT), EN 10226)		B	0.-
G 2" ((BSPP), EN ISO 228-1)		C	0.-
<b>Çıkış Sinyali / İletişim</b>			
4-20 mA, HART		1	0.-
PROFIBUS PA		2	160.-
<b>Sertifikalar</b>			
Genel Kullanım, FM, CSA, CE		1	0.-
Intrinsically safe, FM Class 1, Div. 1, Groups A, B, C, D (barrier gerekli); Class II, Div. 1, Groups E, F, G; Class III, ATEX II 1 G EEx ia IIC T4, ANZEx, IECEx 1)		2	214.-
Intrinsically safe, CSA Class 1, Div. 1, Groups A, B, C, D Class II, Div. 1 Group G; Class III 1) (barrier gerekli)		3	214.-
FM, Class I, Div 2 ( Sadece 2 x 1/2" NPT kablo girişli model ile seçilebilir )		4	0.-
Intrinsically safe, FM/CSA Class 1, Div. 1, Groups A, B, C, D Class II, Div. 1 Group E, F, G; Class III 2) (barrier gerekli )		5	160.-
ATEX II 1G EEx ia IIC T4, Intrinsically safe 2)		6	160.-

1) Sadece 4 - 20 mA Analog Çıkışlı Model için seçilebilir 2) Sadece PROFIBUS PA iletişimli Model için seçilebilir



SITRANS Probe LU

## Probe LU Aksesuarları

Infrared El Programlama Cihazı	7ML1830-2AN	78.-
Intrinsically safe, EEx ia korumalı kullanım için Infrared El Programlama Cihazı	7ML5830-2AH	104.-
Hand Programmer, Infra-red, Intrinsically Safe, PROFIBUS PA version	7ML5830-2AJ	100.-
2" NPT Universal Montaj Adaptörü	7ML1830-1BT	104.-
2" BSP Universal Montaj Adaptörü	7ML1830-1BU	104.-

## KATI VE SIVILAR İÇİN ULTRASONİK SEVİYE ÖLÇÜMÜ

Ultrasonik seviye sensörleri, ultrasonik seviye elektroniği ile birlikte kullanılmaktadır.

XPS-10, 10 metreye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1 115-0BA30	464.-
XPS-15, 15 metreye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1 118-0BA30	657.-
XPS-30, 30 metreye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1 123-0BA50	1.053.-
XPS-40, 40 metreye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1 127-0BA50	1.374.-

## ELEKTRONİK ÇEVİRİCİ

## MULTIRANGER 220V AC Analog ve 3 röle çıkış

Multiranger 100, tek sensör, 1x4-20mA	7ML5 033-1AA00-1A	865.-
15 metre 220Vac, iki sensör, 2x4-20mA	7ML5 033-2AA00-1A	1.243.-
Infrared kumanda cihazı	7ML1 830-2AK	78.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen <https://pia-selector.automation.siemens.com> adresinden kontrol ediniz.

Ürün Sorumlusu: Gökhan Civelek Tel: 0216 459 35 21 Faks: 0216 459 39 79



Ultrasonik Sensörler



Multiranger

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

## RADAR SEVİYE ÖLÇERLER, 24V DC beslemeli, Max 80 Derece. 3 bar

## SITRANS Probe LR, Sıvı ve Bulamaç Kıvamında malzemelerin 20 Metreye Kadar



SITRANS Probe LR

Gövde Malzemesi Plastic, (PBT)	7ML5430-1 A A 1 0	1.134.-
<b>Kablo Girişi</b>		
2 x 1/2" NPT	1	0.-
2 x M20 x 1.5	2	0.-
<b>Polypropylene Malzemeden Mamül Anten yapısı</b>		
1 " NPT [(Taper), ANSI/ASME B1.20.1], c/w entegre 100 mm shield	A	280.-
R 1 1/2" [(BSPT), EN 10226], c/w entegre 100 mm shield	B	280.-
G 1 1/2" [(BSPP), EN ISO 228-1], c/w entegre	C	280.-
1 1/2" NPT [(Taper), ANSI/ASME B1.20.1], c/w entegre 250 mm shield	D	383.-
R 1 1/2" [(BSPT), EN 10226], c/w entegre 250 mm shield	E	383.-
G 1 1/2" [(BSPP), EN ISO 228-1], c/w entegre 250 mm shield	F	383.-
<b>Sertifikalar</b>		
Genel Amaçlı, CE, 1)	A	0.-
Genel Amaçlı, FM, CSAUS/C 2)	B	0.-
CSA Class I, Div 1, Gr. A-D, Class II, Div. 1 Gr. G, Class III, Intrinsically-Safe, barrier ile kullanılır	C	156.-
FM, Class I, II and III, Div 1, Groups A-G, ntrinsically-Safe, barrier ile kullanılır	D	156.-
ATEX II 1 G EEx ia IIC T4, Intrinsically-Safe with suitable barrier 1)	E	156.-
<b>Çıkış Sinyali 4-20 mA, HART®</b>	1	0.-
<b>Aksesuarlar</b>		
Intrinsically safe, EEx ia Infrared El Programlama Cihazı	7ML5830-2AH	104.-
M20 x 1.5, Metal Kablo Glandi	7ML1930-1AP	28.-

## SITRANS LR260; Katıların 30mt'ye kadar seviye ölçümü için

## Entegre küresel yönlendiricili ANSI/DIN/JIS Normunda



SITRANS LR 260 Radar

<b>Universal flans</b>	7ML5427-AA 0 0 AA 1	2.066.-
2" / 50 mm	A	-
3" / 80 mm	B	-
4" / 100 mm	C	-
<b>Anten</b>		
50 mm veya 2" bağlantı için 2" Horn anten, 1)	A	0.00
100 mm Uzantılı 2" Horn anten 1)	B	99.00
200 mm Uzantılı 2" Horn anten 1)	C	197.00
80 mm veya 3" bağlantı için 3" Horn anten 2)	F	0.-
100 mm Uzantılı 3" Horn anten 2)	G	99.-
200 mm Uzantılı 3" Horn anten 2)	H	197.-
100 mm or 4" bağlantı için 4" Horn anten	L	0.-
100 mm Uzantılı 4" Horn anten	M	99.-
200 mm Uzantılı 4" Horn anten	N	197.-
<b>Kendini temizleme Özelliği için Purge (Self Cleaning) bağlantısı</b>		
Kendini temizleme bağlantısı yok	0	0.-
Kendini temizleme bağlantısı var	1	228.-
<b>Output / Communication</b>		
4 to 20 mA, HART	0	0.-
PROFIBUS PA	1	156.-
<b>Kablo Girişi</b>		
2 x M20 x 1.5 (Polymeric kablo glandi cihaz ile birlikte temin edilir)	A	0.-
2 x 1/2" NPT	B	0.-
<b>Sertifikalar</b>		
Genel Amaçlı, CSA US/C, Industry Canada, FCC, CE, R&TTE, C-TICK	A	0.-
CSA/FM Class II, Div.1, Groups E,F,G Class III, Industry Canada, FCC, C-TICK	B	120.-
ATEX II 1D, 1/2D, 2D T100°C, CE, R&TTE, C-TICK	C	120.-
<b>Maksimum basınç dayanımı</b>		
3 bar (43.51 psi)	0	52.-
0.5 bar (7.25 psi) maximum, Atmosferik basınç için	1	0.-
1) Maksimum ölçüm mesafesi 10 metre (32.8 ft)		
2) Maksimum ölçüm mesafesi 20 metre (65.6 ft)		
<b>Aksesuarlar</b>		
Metal Kablo Glandi M20 x 1.5, Dayanım -40 °C (-40 °F) to 80 °C. (176 °F), HART	7ML1930-1AP	28.-
Metal Kablo Glandi M20 x 1.5, rated -40 °C (-40 °F) to 80 °C. (176 °F) PROFIBUS PA	7ML1930-1AQ	28.-
Infra-red, Intrinsically Safe; Infrared El Programlama Cihazı	7ML1930-1BK	78.-
Toz koruma kapağı, Malzeme PTFE, 2" / 50 mm horn için	7ML1930-1DE	125.-
Toz koruma kapağı, Malzeme PTFE, 3" / 75 mm horn için	7ML1930-1BL	125.-
Toz koruma kapağı, Malzeme PTFE, 4" / 100 mm horn için	7ML1930-1BM	125.-

## SMART PS 2 Elektro-Pnömatik Vana Pozisyoneri

SIEMENS

Malzeme Cinsi

Sipariş  
NoBirim Fiyatı  
Euro/Adet

## SIPART PS 2 ELEKTRO-PNÖMATİK POZİSYONER

## TEK ETKİLİ (single action)

2 telli, plastik kasa	6DR5 010-ONG00-0AA0	687.-
2 telli, plastik kasa, HART	6DR5 110-ONG00-0AA0	775.-
2 telli, plastik kasa, Eex ia/ib	6DR5 010-OEG00-0AA0	741.-
2/3/4 telli, plastik kasa	6DR5 310-ONG00-0AA0	705.-
2/3/4 telli, plastik kasa, HART	6DR5 210-OEG00-0AA0	845.-
2 telli, metal kasa	6DR5 011-ONG00-0AA0	790.-
2 telli, metal kasa, Eex ia/ib	6DR5 011-OEG00-0AA0	844.-
2 telli, metal housing, HART	6DR5 111-ONG00-0AA0	878.-
2 telli, metal kasa, HART, Eex ia/ib	6DR5 211-OEG00-0AA0	947.-

## ÇİFT ETKİLİ (double action)

2 telli, plastik kasa	6DR5 020-ONG00-0AA0	790.-
2 telli, plastik kasa, HART	6DR5 120-ONG00-0AA0	878.-
2 telli, plastik kasa, Eex ia/ib	6DR5 020-OEG00-0AA0	844.-
2/3/4 telli, plastik kasa	6DR5 320-ONG00-0AA0	807.-
2/3/4 telli, plastik kasa, Profibus PA	6DR5 520-OEG00-0AA0	1.088.-

## MONTAJ KİTİ

İtme tahrikli pozisyoner için	6DR4004-8V	72.-
Dönme tahrikli pozisyoner için	6DR4004-8D	55.-

## SIWAREX TARTIM ELEKTRONİĞİ

## SIWAREX MS TARTIM ELEKTRONİĞİ (S7-200 için)

S7-200 için Tartım Elektroniği Siwarex MS	7MH4 930-0AA01	319.-
SIWAREX MS konfigürasyon paketi (SIWATOOL + S7 200 kütüphanesi)	7MH4 930-0AK01	141.-
SIWATOOL Programlama Kablosu (2 m)	7MH4 702-8CA	38.-
LoadCell Kablo Ekranını (shield) topraklamak için klemens (10 adet)	6ES5 728-8MA11	43.-

## SIWAREX U/CS TARTIM ELEKTRONİĞİ (SIMATIC S7-300/400, PCS7 ve ET200M/ET200S için)

SIWAREX U tartım elektroniği, tek kanallı,	7MH4950-1AA01	605.-
SIWAREX U tartım elektroniği, iki kanallı,	7MH4950-2AA01	951.-
SIWAREX CS tartım elektroniği (ET200S için)	7MH4 910-0AA01	467.-

Junction Box	7MH4 710-1BA	206.-
Siwarex - Junction Box cable	7MH4 702-8AG	4.-
SiwarexU konfigürasyon paketi (S5/S7)	7MH4 683-3AA63	164.-
SiwarexU konfigürasyon paketi (PCS7 v5.2)	7MH4 683-3BA63	598.-
SiwarexU konfigürasyon paketi (PCS7 v6.2)	7MH4 683-3BA64	598.-
SIWATOOL cable (Siwarex U/CS)	7MH4 607-8CA	37.-



Sipart PS2



SIWAREX MS

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen <https://pia-selector.automation.siemens.com> adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere [www.fielddevices.com](http://www.fielddevices.com) adresinden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Gökhan Civelek Tel: 0216 459 35 21 Faks: 0216 459 39 79

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



SITRANS FM MAG 5100 W



Duvar Montaj Kiti

## MAG5100W SITRANS F M - Elektromagnetik Debimetre

Minimum iletkenliği 5 µS/cm. olan su uygulamalarında kullanılır. EN1092-1/DIN flanş norm, karbon çelik flanş malzeme, NBR hard rubber astar, Hastelloy C-276 elektrod

Hat Çapı	7ME6520	13 - 2	
DN25 PN40	2DF		768.-
DN40 PN40	2RF		778.-
DN50 PN16	2YC		802.-
DN65 PN16	3FC		812.-
DN80 PN16	3MC		820.-
DN100 PN16	3TC		856.-
DN125 PN16	4BC		1.006.-
DN150 PN16	4HC		1.143.-
DN200 PN16	4PC		1.374.-
DN250 PN16	4VC		1.721.-
DN300 PN16	5DC		2.565.-
DN350 PN16	5KC		3.517.-
DN400 PN16	5RC		3.931.-
<b>Göstergeli Transmitter</b>			
MAG 5000, Polyamid, 11...30V DC / 11...24V AC		K	947.-
MAG 5000, Polyamid, 115...230V AC		L	947.-
<b>Haberleşme</b>			
Haberleşme Yok		A	0.-
HART		B	149.-
<b>Kablo Bağlantısı</b>			
Metrik		1	0.-
1/2" NPT		2	0.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen <https://pia-selector.automation.siemens.com> adresinden kontrol ediniz.

## Remote Bağlantı için

Duvar Montaj Kiti 4xM20	FDK-085U1018	165.-
Duvar Montaj Kiti 4x1/2 NPT	FDK-085U1053	165.-
10 M.lik Sensör Kablosu ve Elektrod Kablosu	A5E01181647	108.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen <https://pia-selector.automation.siemens.com> adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere [www.fielddevices.com](http://www.fielddevices.com) adresinden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Devrim O. Güven Tel: 0216 459 35 53 Faks: 0216 459 30 79

## SITRANS F Debimetreler

Malzeme Cinsi

Sipariş  
NoBirim Fiyatı  
Euro/Adet

## SITRANS FX300 - Vortex Debimetre

Buhar, gaz ve sıvıların hacimsel ve kütleli akış ölçümünde kullanılır.  
Kompak tip, Tmax 240°C için single transmitter, 0/4-20 mA çıkış + darbe çıkış, 24 V DC besleme, paslanmaz çelik sensör IP66/67

Bağlantı Çapı ve Nominal Basınç	7ME2600-	- Z	
DN15 PN40	1AD11		2.230.-
DN25 PN40	2BD11		2.272.-
DN40 PN40	2KD11		2.421.-
DN50 PN16	2RB11		2.668.-
DN80 PN16	3LB11		2.873.-
DN100 PN16	3SB11		3.612.-
<b>Onaylar ve Kablo Bağlantıları</b>			
M20 x 1,5 Ex özellik yok		1	0.-
ATEX, M20 x 1,5 EEx Zone 1-Ex II 2G Eex d ia [ia] IIC T6		4	164.-
<b>Transmitter ve Haberleşme</b>			
Göstergeli HART		A	0.-
<b>Dahili Basınç Sensörü</b>			
Yok		A	0.-
4 bar dahili basınç sensörü		B	484.-
6 bar dahili basınç sensörü		D	484.-
10 bar dahili basınç sensörü		E	484.-
İzolasyon valf ve dahili 4 bar basınç sensörü		P	877.-
İzolasyon valf ve dahili 6 bar basınç sensörü		Q	877.-
İzolasyon valf ve dahili 10 bar basınç sensörü		R	877.-
<b>Yazılım</b>			
Sıcaklık ve Basınç Kompanzasyonsuz		1	0.-
Kızgın buhar için yoğunluk kompanzasyon (basınç sensörü ile birlikte)		4	659.-
Gazlar, Islak gazlar ve karışım halindeki gazlar için yoğunluk kompanzasyon (basınç sensörü ile birlikte)		7	659.-
<b>* Proses Data</b>			
Akışkan Tanımı; Buhar, Gaz, Sıvı		Y40	0.-
Sıcaklık Tanımlama; Max/çalışma sıcaklığı birimi ile birlikte		Y41	0.-
Basınç Tanımlama; Max/çalışma basıncı birimi ile birlikte		Y42	0.-
Yoğunluk Tanımlama; birimi ile birlikte (özel akışkan için)		Y43	0.-
Viskozite Tanımlama; birimi ile birlikte (özel akışkan için)		Y44	0.-
Debi Tanımlama; min/max değerler birimi ile birlikte		Y45	0.-

\* Proses datalarının tanımlandığı Y40, Y41, Y42, Y45 alanlarındaki bilgilerin verilmesi zorunludur.

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen <https://pia-selector.automation.siemens.com> adresinden kontrol ediniz.



Vortex Debimetre

Vortex Debimetre  
(İzolasyon valf ve basınç sensörü ile)

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen <https://pia-selector.automation.siemens.com> adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere [www.fielddevices.com](http://www.fielddevices.com) adresinden ulaşabilirsiniz.

Ürün Sorumlusu: Devrim O. Güven Tel: 0216 459 35 53 Faks: 0216 459 30 79

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.