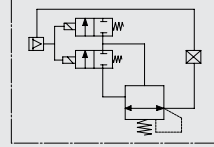




- HAVA BASINCININ ELEKTRİK SİNYALLERİYLE HASSAS KONTROLÜ
- SET BASINCINI ve ÇIKIŞ BASINCINI LCD EKRAN ÜZERİNDEN AYARLAYABİLME
- KOMPAKT ve DAYANIKLI GÖVDE YAPISI
- ENTEGRE LED EKRAN
- KABLO VE BRAKET DAHİL
- KORUMA SINIFI: IP65

PS10R Serisi

Oransal Regülatör



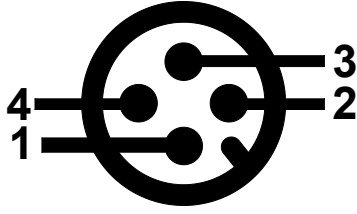
ÖRNEK KODLAMA: PS10R-14-1-420-420+KB

PS1	OR	14	1	420	420	KB
Seri	Ürün Tipi	Diş Ölçüsü	Basınç Aralığı	Giriş Voltajı	Çıkış Voltajı	Kablo+Braket
PS1	OR	G1/4"	0-1 Bar	4-20 mA	4-20 mA	Standart
		G3/8"	0-5 Bar	0-10 V	1-5 V	
		G1/2"	0-9 Bar			

ÜRÜN BİLGİLERİ ve SAYISAL KODLAR

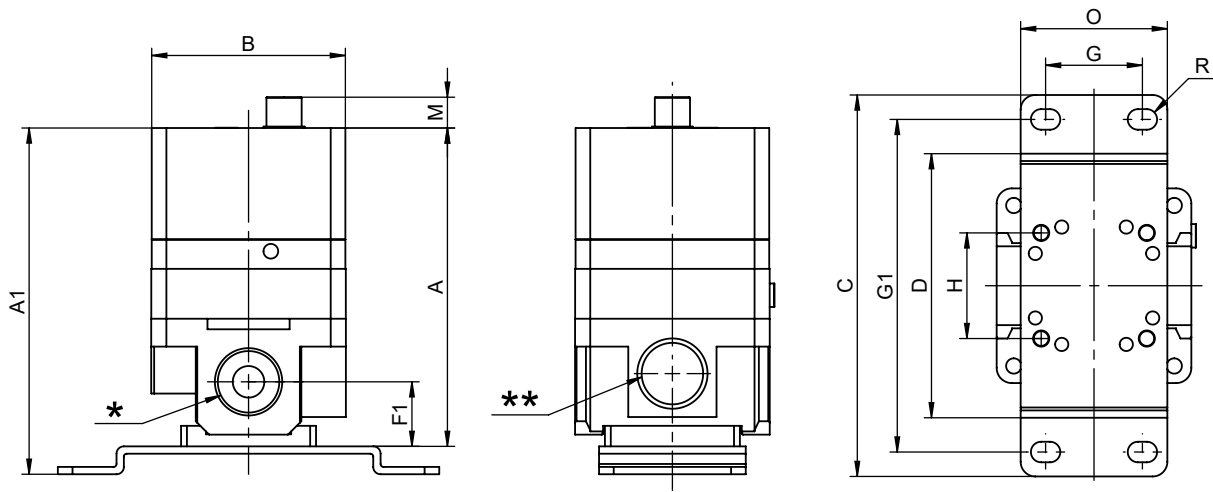
ÜRÜN KODU	PS10R-14-1-420-420+KB	PS10R-14-5-420-420+KB	PS10R-14-5-010-15+KB	PS10R-14-9-420-420+KB	PS10R-14-1-010-15+KB	PS10R-14-9-010-15+KB	PS10R-38-9-420-420+KB	PS10R-38-9-010-15+KB	PS10R-12-9-420-420+KB	PS10R-12-9-010-15+KB
SAYISAL KOD	40101111001	40101111002	40101121002	40101211002	40101121001	40101221002	40101111011	40101121011	40101111003	40101121003
Diş Ölçüsü	G1/4"						G3/8"		G1/2"	
Çalışma Basınç Aralığı (Bar)	0-5...0-9									
Giriş Sinyali (V)	0-10 V / 4-20 mA									
Çıkış Sinyali (V)	4-20 mA / 1-5 V									
Konnektör Tipi	4-pin M12 standart erkek diş A tipi soket									
Besleme Gerilimi (VDC)	24 ± %10									
Güç (W)	≤3									
Koruma Sınıfı	IP65 (DIN40050)									
Çalışma Sıcaklığı (°C)	0...+50									
Tavsiye Edilen Hava Kalitesi (µm)	5									
Ürün Gövde Materyali	Alüminyum Alaşım									
Maksimum Giriş Basıncı (Bar)	10									
Hassasiyet	≤ ±0,5 %									
Doğrusallık	≤1,0 % (Tam Basınç Aralığının)									
Tekrarlanabilirlik	≤ ±0,5 % (Tam Basınç Aralığının)									
Histeresis	≤ 0,5 % (Tam Basınç Aralığının)									
Minimum Giriş Basıncı (Bar)	İstenilen çıkış basıncından en az 1 bar daha fazla olmalıdır									

SOKET BAĞLANTI ŞEMASI



PIN NUMARASI	KABLO RENGİ	TANIM
PIN1	Kahverengi	Besleme: (+) 24 VDC
PIN2	Beyaz	Analog Giriş Sinyali
PIN3	Mavi	GND (-) 0V
PIN4	Siyah	Analog Çıkış Sinyali

ÜRÜN ÖLÇÜLERİ



ÜRÜN KODU	*	**	A	A1	B	C	D	F1	G	G1	H	M	O	R
PS10R-14-1-420-420+KB / PS10R-14-5-420-420+KB / PS10R-14-5-010-15+KB / PS10R-14-9-420-420+KB / PS10R-14-1-010-15+KB / PS10R-14-9-010-15+KB	G1/4"	G1/8"	93,5	102	50	100	65	19	38	84	36	10,5	52	3,5
PS10R-38-9-420-420+KB / PS10R-38-9-010-15+KB	G1/4"	G1/8"	93,5	102	50	100	65	19	38	84	36	10,5	52	3,5
PS10R-12-9-420-420+KB / PS10R-12-9-010-15+KB	G1/2"	G3/8"	108,5	117	66	100	66	22	38	84	36	10,5	52	3,5