



ÜRÜN AÇIKLAMASI / PRODUCT DESCRIPTION

Eşik sensörleri, maksimum performans için, basınçtaki düşmeyi komuta sinyali vasıtasıyla algılar. Bu ürün silindirin giriş portlarında kullanılmalıdır.

Piston rodu sona geldiğinde, bir emir sinyali ana pilot vanayı etkiler. Bu sensor piston rodunun sona gelme pozisyonunu algılamak için kullanılır. Ara pozisyonlara müsaade edilmez. Onun ana avantajı patlamaya dayanıklı ortamlara uygunluğudur ve sinyal temassız alınır.

Threshold sensor can detect pressure drop via command signal for max. performance. This product should be used in the inlet ports of the cylinder.

When the piston rod completes its stroke, a command signal effects the main pilot valve. This sensor is used only for sensing the end position of the piston rod, no intermediate positions are allowed. Its major advantage is its suitability in the explosion proof environments and the signal is received without contact.

SİPARİŞ KODU:	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ağırlık Weight(gr)
PC-S143 - 1/8"	1/8"	4	G1/8"	5	11	29,5	38	13	16	69
PC-S143- 1/4"	1/4"	4	G1/4"	6,5	13	33	40	16	16	79
PC-S143- 3/8"	3/8"	4	G3/8"	7	13	33	42	20	20	96

TEKNİK AÇIKLAMA / TECHNICAL EXPLANATION

AKIŞKAN FLUID	BASINÇLI FİLTRELENMİŞ HAVA YAĞLAMALI YADA YAĞLAMASIZ. COMPRESSED FILTERED AIR WITH OR WITHOUT LUBRICATION
EĞER YAĞLAMA KULLANILIRSA SÜREKLİ OLMALIDIR. IF LUBRICATION USED AT ONES MUST BE CONTINUOUS.	
BASINÇ ARALIĞI / PRESSURE RANGE	Min. 3 Bar – Max.10 Bar
SICAKLIK ARALIĞI / TEMPERATURE RANGE	0 °C / + 60 °C
VERSİYON / VERSION	3/2 NORMALDE AÇIK PILOT VANA / N.O PILOT VALVE
MALZEMELER / MATERIALS	
GÖVDE / BODY	NICKEL PLATED BRASS
DİŞLER/ THREADS	HOLLOW SCREW 1/8" - 1/4" - 3/8" BSP (Parallel)
SIZDIRMAZ / SEAL	R
FİTTİNGSLER / FITTINGS	4 MM
UYGUN HORTUMLAR / SUITABLE HOSES	DİŞ KALİBRELİ / 4 mm EXTERNAL CALIBRATED PA-PU
MONTAJ / MOUNTING	
UYGULAMAYA BAĞLI VANA PORTLARI / PORTS OF THE VALVE DEPENDING UPON THE APPLICATION	
TEPKİ SÜRESİ / RESPONSE TIME	AÇIK / ON : 11 ms KAPALI / OFF : 26 ms