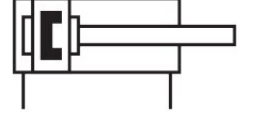


# Kompakt silindir ADN-20-25-A-PPS-A

Ürün numarası: 577169

FESTO



General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	25 mm
Piston çapı	20 mm
Piston mili dış ölçüsü	M8
Sönümlleme	kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Karşılık geldiği norm	ISO 21287
Piston mili ucu	Erkek diş
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00991217
Varyantlar	Tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.15 MPa ... 1 MPa
Çalışma basıncı	1.5 bar ... 10 bar
Çalışma şekli	Çift etkili
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5
Ortam sıcaklığı	-20 °C ... 80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.2 j
Sönümlleme uzunluğu	3 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	141 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	188 N
Hareketli kütle	49 g
Ürün ağırlığı	183 g
Montaj türü	geçiş deliği ile dişi diş ile Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kovan vidaları malzemesi	Çelik
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PUR)
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı çelik
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı