

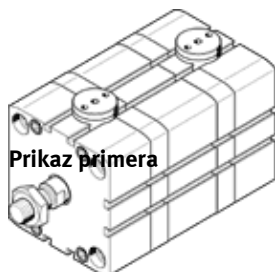
Kompaktni cilindar

ADN-80- -EL-

Broj artikla: 548220

FESTO

Prema ISO 21287, za prepoznavanje pozicije, sa unutrašnjim ili spoljašnjim navojem na klipnjači, sa integrisanom blokadom krajnjeg položaja.



Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Hod	10 ... 500 mm
Prečnik klipa	80 mm
Navoj klipnjače	M16x1,5
Zasnovano na normi	ISO 21287
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Kraj klipnjače	Unutrašnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Cev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Sa blokiranjem krajnjih položaja: oba krajnja položaja Sa blokiranjem krajnjih položaja od pozadi Sa blokiranjem krajnjih položaja od pozadi Produženi spoljašnji navoj klipnjače Piston rod with special thread Produžena klipnjača natpisna pločica izrađena laserom
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1,5 ... 10 bar
Način funkcionisanja	dvosmerno
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	1,8 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2.827 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3.016 N
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	25 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Aluminijumska legura za kovanje glatko eloksirano