

# Kompaktni cilindar AEN-80- -

Broj artikla: 536422

FESTO

Prema ISO 21287, za prepoznavanje pozicije, sa unutrašnjim ili spoljašnjim navojem na klipnjači.



## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Hod	1 ... 25 mm
Prečnik klipa	80 mm
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	ISO 21287
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Povećana snaga kretanja Produženi spoljašnji navoj klipnjače Piston rod with special thread Produžena klipnjača Sa osiguranjem od zakretanja Toplootporne zaptivke maks. 120°C natpisna pločica izrađena laserom Vučenje jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 10 bar
Način funkcionisanja	jednosmerni pritsno vučno
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 korozijske otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2.640 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	2.810 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	400 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	25 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	1.121 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	79 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material of flange screw	Čelik
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy