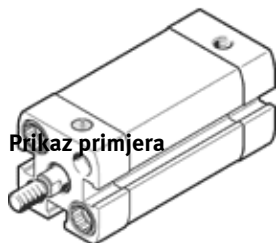


# Kompaktni cilindar AEN-25- -

Broj artikla: 536417

FESTO

Prema ISO 21287, za prepoznavanje pozicije, s unutarnjim ili vanjskim navojem na klipnjači.



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 ... 25 mm
Promjer klipa	25 mm
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	ISO 21287
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Povećana snaga kretanja Produljeni vanjski navoj klipnjače Piston rod with special thread Produljena klipnjača S osiguranjem od zakretanja Toplootporne brtve maks. 120°C natpisna pločica izrađena laserom vučno jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski tlak	1 ... 10 bar
Način funkcioniranja	jednoradni tlačno vučno
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	196 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	246 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	50 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	6 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	156 g
Prirast težine po 10 mm hoda	23 g
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material of flange screw	Čelik
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy