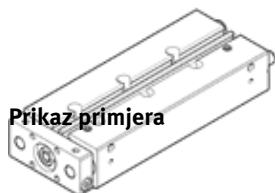


# Cilindar za vođenje DFM-16- -B

Broj artikla: 529120

FESTO

s integriranim vođenjem .



Prikaz primjera

## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 ... 200 mm
Promjer klipa	16 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Klizna vodilica Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Vodilica
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Toplootporne brtve maks. 120°C
Operating pressure MPa	0,2 ... 1 MPa
Pogonski tlak	2 ... 10 bar
Način funkcioniranja	dvoradno
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorija plina	II 2G
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex h IIC T4 Gb
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
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	0 - bez otpornosti na koroziju 2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 120 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,075 ... 0,15 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	90 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući