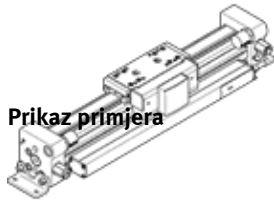


Linearni pogon DGCI-18- -

Broj artikla: 544425

FESTO

S kugličnim vođenjem i prigradenim sustavom mjerne letve



Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 ... 2.000 mm
Hod, servopneumatsko pozicioniranje	100 ... 2.000 mm
Hod, Soft Stop	100 ... 2.000 mm
Smanjenje hoda u krajnjim položajima	20 mm
najmanji hod pozicioniranja	3% of max. stroke ali maks. 20 mm
Promjer klipa	18 mm
Prigušivanje	YSR: Amortizer, tvrda karakteristika YSRW: Amortizer, meka karakteristika
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Kuglično vođenje
Prepoznavanje pozicije	s prigradenom mjernom letvom
Varijante	Zaštićena kuglična vodilica Dodatni klizač, standardni lijevo Dodatni klizač, standardni desno
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Način funkcioniranja	dvoradno
Dozvola	RCM Mark
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX kategorija plina	II 3G
ATEX kategorija prašine	II 3D
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Ex temperatura okoline	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju 2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Sigurnost hrane	Vidi dodatne informacije
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	153 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	153 N

Svojstvo	Vrijednost
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Vrsta pričvršćenja	s priborom
Pneumatski priključak	M5
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	NBR TPE-U(PU)