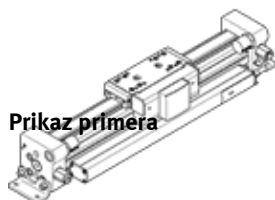


Linearni pogon DGCI-18- -

Broj artikla: 544425

FESTO

Sa kugličnim vodenjem i prigradenim sistemom merne letve



Prikaz primera

Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
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
Prečnik klipa	18 mm
Prigušivanje	YSR: Amortizer, tvrda karakteristika YSRW: Amortizer, meka karakteristika
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodica	Kuglično vodenje
Prepoznavanje pozicije	sa prikačenom mernom letvom
Varijante	Zaštićena kuglična vodica Dodatni klizač, standardni levo Dodatni klizač, standardni desno
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Način funkcionisanja	dvosmerno
Dozvola	RCM Mark
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici prema EU-Ex-zaštita-smernica (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 Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX kategorija gasa	II 3G
ATEX kategorija prašine	II 3D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Ex temperatura okoline	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress 2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Food-safe	See Supplementary material information
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	Vrednost
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Pneumatski priključak	M5
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje
Material seals	NBR TPE-U(PU)