

# Mini vodilni valj DFC-10-20-P-A-KF

Številka dela: 189476

FESTO

za zaznavanje položaja, s krogličnimi vodili.  
Držalo senzorja je vključeno v obseg dobave.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Razdalja masnega središča koristnega bremena do plošče jarma	15 mm
Gib	20 mm
Premer bata	10 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivska zgradba	Vodilo
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 10 bar
Maks. hitrost	1 m/s
Način delovanja	dvosmerni
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	-5 ... 60 °C
Udarne energija v končnih legah	0,05 Nm
Maks. moment Mx	0,3 Nm
Maks. koristno breme v odvisnosti od giba pri določeni oddaljenosti xs	9,8 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	35 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	47 N
Premikajoče se mase	27,2 g
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	27,2 g
Dodatek mase na 10 mm giba	7,2 g
Masa izdelka	117 g
Pnevmatični priključek	M5
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno