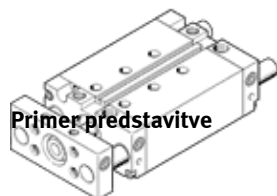


# Vodilni valj DFM-50- -B

Številka dela: 534769

FESTO

Z integriranimi vodili.



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Gib	25 ... 400 mm
Premer bata	50 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh PPV: pnevmatično dušenje nastavljivo na obeh koncih Blažilnik, mehka karakteristika
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Dršno vodilo Kroglična vodila
Konstruktivna zgradba	Vodilo
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	Toplotno obstojna tesnila, maks.120°C
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 10 bar
Način delovanja	dvosmerni
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX
ATEX kategorija plin	II 2G
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex h IIC T4 Gb
Temperatura EX odporne okolice	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
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 2 - zmerne korozijske obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-20 ... 120 °C
Udarna energija v končnih legah	0,5 ... 1 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	1.057 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	1.178 N
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Pnevmatični priključek	G1/4
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno