

Vodilni valj
DFM-12- -B
Številka dela: 529119

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	10 mm...200 mm
Premer bata	12 mm
Način delovanja pogonske enote	jarem
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	drsno vodilo Kroglično obtočno vodilo
Konstruktivna zgradba	vodilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C
Delovni tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi UK EX
Protieksplzijska zaščita	cona 1 (ATEX) cona 2 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex h IIC T4 Gb
Temperatura okolice Ex	-20 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve 2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-20 °C...120 °C
Udarna energija v končnih položajih	0.035 J...0.07 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	51 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	68 N
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS

Značilnost	Vrednost
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material tesnil	NBR
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo