

# Vodilni valj DFM-20- -B

Številka dela: 532316

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	20 mm...400 mm
Premer bata	20 mm
Način delovanja pogonske enote	jarem
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh blažilnik, mehka karakteristika
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	con 1 (ATEX) con 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	0.1 J...0.2 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	158 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	188 N
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Pnevmatični priključek	M5

<b>Značilnost</b>	<b>Vrednost</b>
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material tesnil	NBR
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo