

Linearni pogon DGC-40- -

Številka dela: 532449

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...8500 mm
Premer bata	40 mm
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh Blažilnik, trda karakteristika blažilnik, mehka karakteristika
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	drsko vodilo osnovno vodilo Kroglično obtočno vodilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	vpenjalna enota osi zaščiteno kroglično obtočno vodilo dodatni drsник, standarden, levo dodatni drsник, standarden, desno
Delovni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 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
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
Protieksplzijska zaščita	con 1 (ATEX) Cona 1 (UKEX) con 2 (ATEX) con 22 (ATEX) Cona 22 (UKEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Kategorija ATEX, prah	II 3D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex h IIC T4 Gb X
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex h IIIC T120°C Dc X
Temperatura okolice Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Delovni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:::]
Napitek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)

Značilnost	Vrednost
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve 1 – nizka korozijska obremenitev 2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Dolžina blaženja	29.5 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	754 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	754 N
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Način pritrditve	z opremo
Pnevmatični priključek, vpenjalna enota	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material tesnil	NBR TPE-U (PU)