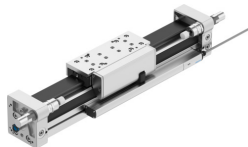


Linearni pogon DGCI-40- -

Številka dela: 544428

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	100 mm...2000 mm
Hod servopnevmatičnega pozicioniranja	100 mm...2000 mm
Mehka zaustavitev hoda	100 mm...2000 mm
Zmanjšanje hoda v končnih položajih	35 mm
Najmanjši hod za pozicioniranje	3 % od največjega hoda vendar največ 20 mm
Premer bata	40 mm
Blaženje	Blažilnik, trda karakteristika blažilnik, mehka karakteristika
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	Kroglično obtočno vodilo
Zaznavanje položaja	nameščeno z merilnikom poti
Različice	vpenjalna enota osi zaščiten kroglično obtočno vodilo dodatni drsnik, standarden, levo dodatni drsnik, standarden, desno
Delovni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Odobritev	RCM Mark
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Protieksplzijska zaščita	con 2 (ATEX) Cona 2 (UKEX) con 22 (ATEX) Cona 22 (UKEX)
Kategorija ATEX, plin	II 3G
Kategorija ATEX, prah	II 3D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex ec IIC T4 Gc X

Značilnost	Vrednost
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Temperatura okolice Ex	0 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Delovni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	delovanje z oljenjem ni mogoče
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
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	G1/4
Pnevmatični priključek, vpenjalna enota	M5
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material tesnil	NBR TPE-U (PU)