

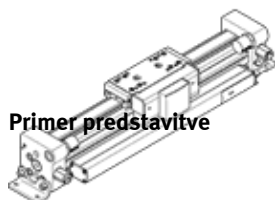
# Linearni pogon

DGCI-32- -

Številka dela: 544427

FESTO

S krogličnimi obtočnimi vodili in pregrajenim sistemom za merjenje poti.



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Gib	100 ... 2.000 mm
Gib servopnevmatičnega pozicioniranja	100 ... 2.000 mm
Gib Soft Stop	100 ... 2.000 mm
Zmanjšanje giba v končnih legah	25 mm
najmanjši pozicionirni gib	3 % maks. giba vendar maks. 20 mm
Premer bata	32 mm
Dušenje	Blažilnik, trda karakteristika Blažilnik, mehka karakteristika
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Zaznavanje položaja	s priključenim merilnikom poti
Variante	Vpenjalna enota osi zaščiteno kroglično obtočno vodilo dodaten drsnik, standardno levo dodaten drsnik, standardno desno
Obratovalni tlak MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
Način delovanja	dvosmerni
Dovoljenje	RCM Mark
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX) po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX kategorija plin	II 3G
ATEX kategorija prah	II 3D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex ec IIC T4 Gc X
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Temperatura EX odporne okolice	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Obratovanje z naoljevanjem ni možno
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve 1 - nizka korozijska obremenitev 2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Neoporečnost za živila	Glej razširjene informacije o materialu
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C

Značilnost	Vrednost
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	483 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	483 N
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Način pritrditve	s priborom
Pnevmatični priključek	G1/8
Pnevmatični priključek vpenjalne enote	M5
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	NBR TPE-U(PU)