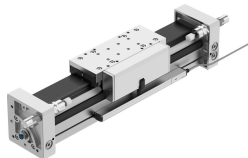


# Lineárny pohon DGCI-63- -

Číslo dielu: 544429

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 mm...2000 mm
Zdvih, servopneumatické polohovanie	100 mm...2000 mm
Zdvih Soft Stop	100 mm...2000 mm
Redukcia zdvihu v koncových polohách	35 mm
najmenší polohovací zdvih	3 % z max. zdvihu avšak maximálne 20 mm
Priemer piestu	63 mm
Tlmenie	Tlmiče nárazov, tvrdá charakteristika Tlmič nárazov, jemná charakteristika
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Guličkové obežné vedenie
Snímanie polohy	so vstavaným systémom merania dráhy
Varianty	Prídavný štandardný vozík, vľavo Prídavný vozík, štandardne vpravo
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 000032...116 000032
Spôsob fungovania	dvojčinný
Povolenie	RCM Mark
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK RoHS
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ochrana proti výbuchu	Zóna 2 (ATEX) Zóna 2 (UKEX) Zóna 22 (ATEX) Zóna 22 (UKEX)
Kategória ATEX pre plyn	II 3G
Kategória ATEX prach	II 3D
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex ec IIC T4 Gc X
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex tc IIIC T120°C Dc X

Charakteristický znak	Hodnota
Ex-teplota okolia	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	1870 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1870 N
Alternatívne prípoje	viď obrázok produktu
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	G3/8
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)