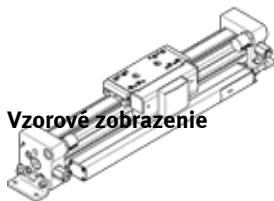


Lineárny pohon DGCI-25- -

číslo dielca: 544426

FESTO

S guľičkovým vedením a namontovaným systémom merania dráhy.



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 ... 2.000 mm
Zdvih, servopneumatické polohovanie	100 ... 2.000 mm
Zdvih, Soft Stop	100 ... 2.000 mm
Skrátenie zdvíhu v koncových polohách	25 mm
najmenší polohovací zdvih	3% z max. zdvíhu avšak max. 20 mm
priemer piesta	25 mm
Tlmenie	Tlmič nárazov, strmá krivka charakteristiky Tlmič nárazov, plochá krivka charakteristiky
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guľičkové vedenie
Rozpoznanie polohy	s odmeriavacím zariadením
Premenné	Zverná jednotka, os Krytované guľičkové obežné vedenie Prídavné klzné vedenie, štandardne na ľavej strane Prídavné klzné vedenie, štandardne na pravej strane
Pracovný tlak Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
činnosť	dvojčinný
Osvedčenie	RCM Mark
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX) podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK EX predpisov podľa UK RoHS predpisov
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX- kategória plyn	II 3G
ATEX- kategória prach	II 3D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex ec IIC T4 Gc X
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Ex-Teplota okolia	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou 1 - Nízke zaťaženie koróziou 2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Teplota okolia	-10 ... 60 °C

charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	295 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	295 N
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/8
Pneumatický prípoj, zverná jednotka	M5
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)