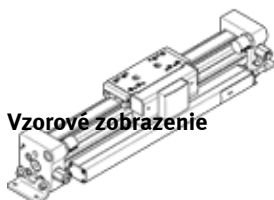


# Lineárny pohon DGCI-18- -

číslo dielca: 544425

FESTO

S guľičkovým vedením a namontovaným systémom merania dráhy.



Vzorové zobrazenie

## 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	20 mm
najmenší polohovací zdvih	3% z max. zdvíhu avšak max. 20 mm
priemer piesta	18 mm
Tlmenie	Tlmič nárazov, strmá krivka charakteristiky Tlmič nárazov, plochá krivka charakteristiky
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guľičkové vedenie
Rozpoznanie polohy	s odmeriavacím zariadením
Premenné	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	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
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	153 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	153 N

charakteristický znak	Hodnota
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	M5
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)