

Lineárny pohon DGC-50- -

číslo dielca: 532450

★ Základný program

Iné zdvihy na vyžiadanie. Prekontrolujte max. hodnoty zaťaženia v katalógových listoch (PDF).

FESTO



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 ... 5.000 mm
priemer piesta	50 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh Tlmič nárazov, strmá krivka charakteristiky Tlmič nárazov, plochá krivka charakteristiky
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klzné vedenie Základné vedenie Guličkové vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Zverná jednotka, os Prídavné klzné vedenie, štandardne na ľavej strane Prídavné klzné vedenie, štandardne na pravej strane
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 8 bar
činnosť	dvojčinný
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK EX predpisov
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
ATEX- kategória plyn	II 2G
ATEX- kategória prach	II 3D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex h IIC T4 Gb X
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex h IIIC T120°C Dc X
Ex-Teplota okolia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
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
Dĺžka tlmenia	29,8 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	1.178 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1.178 N
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatický prípoj, zverná jednotka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)