

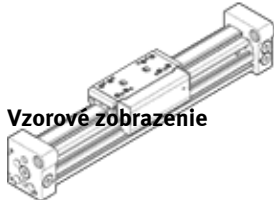
Lineárny pohon DGC-8- -

číslo dielca: 530906

★ Základný program

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

FESTO



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 ... 2.000 mm
priemer piesta	8 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné Tlmič nárazov, strmá krivka charakteristiky Tlmič nárazov, plochá krivka charakteristiky
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Základné vedenie Guličkové vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Prídavné klzné vedenie, štandardne na ľavej strane Prídavné klzné vedenie, štandardne na pravej strane
Pracovný tlak Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	2,5 ... 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	+5°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	1 - Nízke zaťaženie koróziou 2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	30 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	30 N
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	POM TPE-U(PU)