

Lineárny pohon DGP-25- -

číslo dielca: 175134

Classic - nepoužívať pre nové projekty

Moderné alternatívy nájdete pomocou zadania prvých štyroch znakov
objednávacieho kódu do vyhľadávacieho poľa.

FESTO



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 ... 3.000 mm
priemer piesta	25 mm
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh Tlmič nárazov, strmá krivka charakteristiky
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klzné vedenie Základné vedenie Guličkové vedenie vedenie pre vysoké záťaže
Princíp synchronizácie	tvarovým stykom (drážka)
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh s odmeriavacím zariadením s integrovaným odmeriavacím zariadením
Premenné	Obojstranné pripojenie stlačeného vzduchu Vyhotovenie s ochranou Štandardné klzné vedenie Predĺžené klzné vedenie Zverná jednotka vzadu Zverná jednotka, vyhotovenie zospodu Zverná jednotka vpredu
Pracovný tlak Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
činnosť	dvojitý
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK EX predpisov
ATEX- kategória plyn	II 2G
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex h IIC T4 Gb 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
Spôsob ochrany	IP65
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Dĺžka tlmenia	18 mm
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
Pneumatická prípojka	G1/8

charakteristický znak	Hodnota
Materiál krytu	Hliníkový odlíatok potiahnutý, pokrytý
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliník eloxovaný