

# Lineárny pohon DGP-18- -

číslo dielca: 175133  
Classic - nepoužívať pre nové projekty

DGP, DGPL

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 ... 1.800 mm
priemer piesta	18 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
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	dvočinný
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
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Dĺžka tlmenia	16 mm
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
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Pneumatická prípojka	M5
Materiál krytu	Hliníkový odliatok potiahnutý, pokrytý
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliník eloxovaný