

# Lineárny pohon DGP-50- -

číslo dielca: 175137  
Classic - nepoužívať pre nové projekty

FESTO

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



Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 ... 3.000 mm
priemer piesta	50 mm
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh Tlmič nárazov, strmá krivka charakteristiky
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klzné vedenie Základné vedenie Guličkové vedenie
Princíp synchronizácie	tvarovým stykom (drážka)
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh s odmeriavacím zariadením s integrovaným odmeriavacím zariadením
Premenné	Obojstranné pripojenie stlačeného vzduchu Štandardné klzné vedenie Predĺžené klzné vedenie
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
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	30 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
Pneumatická prípojka	G1/4
Materiál krytu	Hliníkový odliatok potiahnutý, pokrytý
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliník eloxovaný