

Valec s vedením

DGRF-C-GF-50- -

číslo dielca: 562220

FESTO



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 ... 400 mm
priemer piesta	50 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	PPS: samonastaviteľné pneumatické tlmenie v koncových polohách PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klzné vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Pre chod na sucho
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 1,2 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 12 bar
činnosť	dvojčinný
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - Silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	1 J
Dĺžka tlmenia	22 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	990 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1.178 N
Vôľá pootočenia	0,069 deg
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.792 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	101,7 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	4.797 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	136,6 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/4
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníkový tlakový odliatok potiahnutý, pokrytý
Materiál vodiacej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina