

Vodiaca minijednotka DFC-10-10-P-A-KF

číslo dielca: 189474

FESTO

na snímanie polohy, s guľičkovým vedením.
Držiak snímača je súčasťou dodávky.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Vzdialenosť od ťažiska záťaže k ploche váhadla	15 mm
Zdvih	10 mm
priemer piesta	10 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guľičkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1 ... 10 bar
Max. Rýchlosť	1 m/s
činnosť	dvojitý
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	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-5 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,05 Nm
Maximálny moment Mx	0,3 Nm
Max. užitočná záťaž v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	9,8 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	35 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	47 N
Pohybovaná hmotnosť	27,2 g
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	27,2 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	7,2 g
Hmotnosť výrobku	100 g
Pneumatická prípojka	M5
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ