

Plochý valec DZH-20-80-PPV-A

číslo dielca: 151137

FESTO

zabezpečený proti pootočeniu, s bezdotykovým snímaním, s nastaviteľným tlmením koncových polôh, s rozličnými možnosťami montáže, s alebo bez upevňovacích prvkov.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	80 mm
priemer piesta	20 mm ekvivalentný priemer
Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-	2,6 deg
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovольný
činnosť	dvojčinný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	oválny piest
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1 ... 10 bar
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	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Dĺžka tlmenia	17 mm
Maximálny krútiaci moment na ochranu proti pootočeniu	0,6 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	158 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	188 N
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvíhu	15 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	230 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliník
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliník
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ