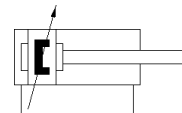


# Plochý valec DZH-2 1/2"- -PPV-A

číslo dielca: 16260

FESTO

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



Vzťahové zobrazenie

## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0,04 ... 40 "
priemer piesta	2 1/2"
Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-	0,4 deg
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatiké tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	oválny piest
Pracovný tlak Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0,6 ... 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	23 mm
Maximálny krútiaci moment na ochranu proti pootočeniu	2 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	989 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1.178 N
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	80 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.690 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	3/8 NPT
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliník
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliník
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ