

# Kruhový valec DSNU-50-80-PPV-A

číslo dielca: 196043

FESTO

na meranie polohy, s nastaviteľným tlmením v koncových polohách. S rôznymi možnosťami upevnenia, s použitím, alebo bez použitia dodatočných upevňovacích prvkov.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	80 mm
priemer piesta	50 mm
závit na piestnej tyči	M16x1,5
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1 ... 10 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	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Dĺžka tlmenia	20 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	989,6 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1.178,1 N
Pohybovaná hmotnosť	613 g
Hmotnosť výrobku	1.407 g
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/4
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ