

# Kruhový valec DSNU-S-12-50-P-A-MQ

číslo dielca: 5211903

★ Základný program

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	50 mm
priemer piesta	12 mm
závit na piestnej tyči	M6
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 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-B2-L
Trieda čistoty	ISO trieda 6
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	50,9 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	67,9 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	16,2 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	35,9 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	4,2 g
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ