

# Kruhový valec ESNU-1 1/4"- -P-A

číslo dielca: 548468

FESTO

založené na DIN ISO 6431, pre snímanie polohy. Rôzne možnosti upevnenia s, alebo bez prídavných upevňovacích prvkov. S plastovými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách.

Na snímanie polohy so snímačmi koncovej polohy je potrebný minimálny zdvih 0,04 Inch.



Vzorové zobrazenie



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0,4 ... 2 "
priemer piesta	1 1/4"
závit na piestnej tyči	3/8-24 UNF-2A
podľa normy	ISO 6431
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1 ... 10 bar
činnosť	jednočinný
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	-4 ... 176 °F
Nárazová energia v koncových polohách	0,295 ft-lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	99,41 lbf
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	4,268 oz
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,317 oz
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	1/8 NPT
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ