Kompaktný valec
AEN-80- -

číslo dielca: 536422

Podľa ISO 21287, pre snímanie polohy, s vnútorným, alebo vonkajším závitom na piestnej tyči.

Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 ... 25 mm
priemer piesta	80 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovolný
Vyhovuje predpisu	ISO 21287
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč profilová rúra
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Zvýšený pracovný výkon Predĺžený vonkajší závit na piestnej tyči Špeciálny závit na piestnej tyči Predĺžená piestna tyč S ochranou proti pootočeniu Tesnenia odolné teplote max.120°C popisový štítok vypálený laserom ťahaný jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1 ... 10 bar
činnosť	jednočinný vysúvajúci ťahaný
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 ... 120 °C
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	2.640 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	2.810 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	400 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.121 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	79 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál skrutky	Oceľ
Materiál krytu	Hliníkový tlakový odliatok, potiahnutý
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná