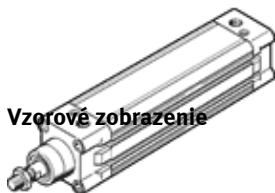


Profilový valec DNC-4"- -

číslo dielca: 184822

FESTO

Podľa ISO 15552.



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0,12 ... 80 "
priemer piesta	4"
podľa normy	ISO 15552 (predtým tiež VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
Konstruktívne vyhotovenie	piest piestna tyč profilová rúra
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh bez
Premenné	Predĺžený vonkajší závit na piestnej tyči Vnútorý závit na piestnej tyči Špeciálny závit na piestnej tyči Predĺžená piestna tyč upínanie na piestnej tyči S ochranou proti pootočeniu Vysoká ochrana proti korózii Ochrana proti prachu Prieběžná piestna tyč Tesnenia odolné teplote max.120°C jednostranná piestna tyč
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	štvorcová piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,06 ... 1,2 MPa
Pracovný tlak	0,6 ... 12 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 3 - Silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 ... 120 °C
Nárazová energia v koncových polohách	1,2 J
Maximálny krútiaci moment na ochranu proti pootočeniu	3 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	4.418 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	4.418 ... 4.712 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.544 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	38 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	4.653 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	115 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom

charakteristický znak	Hodnota
Pneumatická prípojka	NPT1/2-14
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníkový tlakový odliatok potiahnutý, pokrytý
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované