

Tandemový valec DNCT-100- -PPV-A

číslo dielca: 191111

FESTO

podľa ISO 15552, s profilovým tvarom telesa, s možnosťou snímania a s obojstranným nastaviteľným tlmením v koncových polohách.

Snímanie polohy je možné len na strane telesa s piestnou tyčou.



Vzorové zobrazenie

údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	3 ... 500 mm
priemer piesta	100 mm
podľa normy	ISO 15552 (predtým tiež VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvočinný
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč profilová rúra
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0,6 ... 10 bar
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
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	1,2 J
Dĺžka tlmenia	32 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	8.836 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	9.130 N
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/2
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ