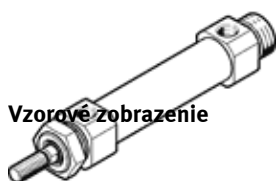


Kruhový valec DSNU-S-16- -F1A-

číslo dielca: 8148787

FESTO



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 ... 200 mm
priemer piesta	16 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné PPS: samonastaviteľné pneumatické tlmenie v koncových polohách
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Predĺžený vonkajší závit na piestnej tyči Vnútorý závit na piestnej tyči Predĺžená piestna tyč Axiálny prívod vzduchu Bočný prívod vzduchu Skrátený vonkajší závit na piestnej tyči Odporúčané pre výrobné zariadenia na výrobu Li-ion batérií Kynvé upevnenie uzatváracieho krytu Upevňovací závit uzatváracieho krytu
Pracovný tlak Mpa	0,08 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0,8 ... 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	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F1a
Trieda čistoty	ISO trieda 6
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Dĺžka tlmenia	12 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	103,7 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	120,6 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	18,3 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	48,9 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	4,8 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