

# Zarážkový valec DFSP-16-10-PF-PA

číslo dielca: 576066

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 mm
priemer piesta	16 mm
závit na piestnej tyči	M3
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	jednočinný ťahaný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč profilová rúra
Rozpoznanie polohy koniec piestnej tyče	pre snímače koncových polôh vnútorný závit
Premenné	Vnútorný závit na piestnej tyči
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	kruhovú piestnu tyč
Pracovný tlak Mpa	0,28 ... 1 MPa
Pracovný tlak	2,8 ... 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-B1/B2-L
Teplota okolia	-10 ... 80 °C
Povolená nárazová sila na vysunutú piestnu tyč	880 N
Dovolená bočná sila pri prepínaní	147 N
Max. taktovacia frekvencia	5 Hz
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál skrutky	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál kolečka	Pozinkovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované