

# Zarážkový valec DFSP-50-20-S-PA

číslo dielca: 576144

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	20 mm
priemer piesta	50 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný ťahaný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč profilová rúra
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	kruhovú piestnu tyč
Pracovný tlak Mpa	0,12 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1,2 ... 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	6.280 N
Dovolená bočná sila pri prepínaní	1.570 N
Max. taktovacia frekvencia	5 Hz
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál skrutky	Pozinkovaná 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