

# dvojpiestový valec DPZ-20-100-P-A-S20

číslo dielca: 159918

FESTO

S dvomi paralelnými piestnicami, pre bezdotykové snímanie, s pružnými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 mm
Nastaviteľný koncový rozsah/dĺžka	10 mm
priemer piesta	20 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klzné vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	priebežná, dutá piestnica
Pracovný tlak	1 ... 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	2
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,2 Nm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	282 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	282 N
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Pneumatická prípojka	M5
Materiálová informácia pre kryt	Hliníková tvárna zliatina
Materiálová informácia pre tesnenia	NBR
Materiálová informácia pre skríňu	Hliníková tvárna zliatina
Materiálová informácia pre piestnicu	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ