

# dvojpiestový valec DPZ-32-100-P-A-S20

číslo dielca: 159935

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	32 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	0,5 Nm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	724 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	724 N
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Pneumatická prípojka	G1/8
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