

# Dvojpiestový valec DPZ-10-50-P-A-KF-S2

číslo dielca: 162009

FESTO

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



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	50 mm
Nastaviteľný koncový rozsah/dĺžka	10 mm
priemer piesta	10 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Priebežná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,25 ... 1 MPa
Pracovný tlak	2,5 ... 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-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,08 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	60 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	60 N
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Pneumatická prípojka	M5
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	cementačná oceľ