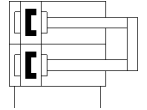
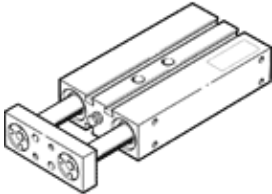


Dvojpiestový valec DPZ-32-80-P-A

číslo dielca: 159821

FESTO

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



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Vzdialenosť od ťažiska záťaže k ploche váhadla	0 mm
Zdvih	80 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
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
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 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,5 Nm
Max. užitočná záťaž v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	51 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	724 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	966 N
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ