

Dvojpiestový valec DGTZ-GF-10-10-P-A

číslo dielca: 8100554

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 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	Klzné vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 8 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	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota okolia	-10 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,08 Nm
Max. užitočná záťaž v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	6,3 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	60 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	94 N
Pohybovaná hmotnosť	135 g
Hmotnosť výrobku	135 g
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	HNBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ