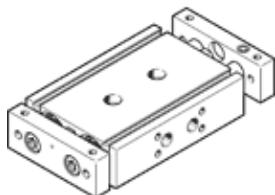


Dvojpiestový valec DGTZ-GF-32-100-J-T-P-A

číslo dielca: 8103519

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 mm
Nastaviteľný koncový rozsah/dĺžka	10 mm
priemer piesta	32 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Dve kulisy
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klzné vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,12 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1,2 ... 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	0,4 Nm
Max. užitočná záťaž v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	32,7 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	724 N
Pohybovaná hmotnosť	1.275,5 g
Hmotnosť výrobku	2.768 g
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ