



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	5 s
Priemer piestu	16 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Obežné guľôčkové vedenie
Konštrukcia	Príruba Piest Piestna tyč Guľôčkové vedenie s kľetkou Vozík
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Spôsob fungovania	dvojčinný
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-20 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.15 Nm
Max. sila F _y	590 N
Max. sila F _z	590 N
Max. moment M _x	2.1 Nm
Max. moment M _y	2.1 Nm
Max. moment M _z	1.6 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	104 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	121 N
Pohybovaná hmotnosť	92 g
Hmotnosť výrobku	225 g
Alternatívne prípoje	viď obrázok produktu
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom

Charakteristický znak	Hodnota
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál vedenia	Oceľ
Materiál telesa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ