



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 s...150 s
Priemer piestu	16 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
Tlmenie	krátke elastické tlmiace krúžky/doštičky, na oboch stranách bez tlmenia elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné obojsstranné elastické tlmiace krúžky/doštičky s pevným dorazom Samonastavovací tlmič nárazov, progresívny na oboch stranách, s redukčnou dutinkou Tlmič nárazov, progresívny, na obidvoch stranách
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Obežné guľôčkové vedenie
Konštrukcia	Príruba Piest Piestna tyč Vozík
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Max. rýchlosť	0.8 m/s
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-B1/B2-L
Trieda čistoty priestoru	Trieda 7 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	0 °C...60 °C
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
Alternatívne prípoje	viď obrázok produktu
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál tesnení	HNBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ