

Charakteristický znak	Hodnota
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)
Nepretržitá odolnosť proti nárazom podľa DIN / IEC 68 časť 2-82	testované podľa stupňa 2
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Skladovacia teplota	-20 °C...80 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 100 % kondenzujúca
Druh krytia	IP65 IP67 IP69K NEMA 4
Odolnosť proti vibráciám podľa DIN/IEC 68 časť 2-6	testované podľa úrovne 2
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	1 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	18080 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	18850 N
Spätná spotreba vzduchu na zdvih 10 mm	2.111 l
Spotreba vzduchu na 10 mm zdvíhu, vysúvanie	2.199 l
Pohybovaná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	4800 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvíhu	89 g
Základná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	18100 g
Nárast hmotnosti pri zdvíhu 10 mm	238 g
Hysteréza	0.33 mm
nezávislá linearita	±0,04 %
Opakovateľná presnosť v ± mm	0.12 mm
Elektrický prípoj	3-pin Priamy konektor/skrutkovacia svorkovnica so špeciálnym príslušenstvom
Pneumatický prípoj	pre hadicu s vonkajším priemerom 8 mm so špeciálnym príslušenstvom
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál uzatváracieho krytu	Hliníkový tlakový odliatok, potiahnutý
Materiál dolného krytu	Hliníkový tlakový odliatok, s povrchovou úpravou
Materiál elektrického prípoja	Mosadz, poniklovaná
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál stierača piestnej tyče	NBR
Materiál hadice	PE
Materiál skrutiek	Oceľ, s povrchovou úpravou nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál statických tesnení	NBR
Materiál závitovej spojky	Mosadz, poniklovaná
Materiál kotvy	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná