

Svojstvo	Vrijednost
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Kontinuirana otpornost na udarce prema DIN / IEC 68 dio 2-82	testirano prema stupnju ozbiljnosti 2
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura skladištenja	-20 °C...80 °C
Relativna vlažnost	5 - 100 % kondenzirajući
Klasa zaštite	IP65 IP67 IP69K NEMA 4
Otpornost na vibracije prema DIN / IEC 68 dio 2-6	testirano prema stupnju ozbiljnosti 2
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	1 J
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	18080 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	18850 N
Reverzna potrošnja zraka po hodu od 10 mm	2.111 l
Potrošnja zraka unaprijed po hodu od 10 mm	2.199 l
Pokretna masa s hodom od 0 mm	4800 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	89 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	18100 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	238 g
Histereza	0.33 mm
nezavisna linearnost	±0,04 %
Točnost ponavljanja u ± mm	0.12 mm
Električni priključak	3 pol Straight plug connector/screw terminal sa posebnim priborom
Pneumatski priključak	za crijevo vanjski Ø 8 mm sa posebnim priborom
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Završni pokrovni materijal	Coated wrought aluminium alloy
Materijal poklopca na dnu	Aluminij lijevani pod tlakom, presvučen
Materijal električnog priključka	Mesing, niklani
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal brtvenog brisača klipnjače	NBR
Materijalno crijevo	PE
Materijalni vijci	Čelik, obložen visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalne statičke brtve	NBR
Materijal vijčani spoj	Mesing, niklani
Materijal spona	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal cijevi cilindra	Smooth-anodised wrought aluminium alloy