

Standardni cilindar

DSBG-...-160- -

Broj artikla: 2036032

FESTO



Prikaz primera

Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Hod	1 ... 2.700 mm
Prečnik klipa	160 mm
Navoj klipnjače	M36x2 M36 M30x2 M16x1,5 M20x1,5 M27x2 M27 M24 M20 M16
Zasnovano na normi	ISO 15552
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	ISO 15552
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj Unutrašnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Vučna motka Cev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Produženi spoljašnji navoj klipnjače Unutrašnji navoj na klipnjači Piston rod with special thread Produžena klipnjača Metal wiper seal Visoka korozivna zaštita Prolazna klipnjača Toplootporne zaptivke maks. 120°C Stegnut položaj zakretljivog pričvršćenja Stegnut položaj zakretljivog pričvršćenja Odstojni zavrtnaj na strani završnog poklopca Odstojni zavrtnaj obostrano Odstojni zavrtnaj na strani ležajnog poklopca Temperaturno područje 0 - 150 °C jednostrana klipnjača za beskontaktni prekidač Piston rod with shortened male thread Variable stud bolt
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	0,6 ... 10 bar

Svojstvo	Vrednost
Način funkcionisanja	dvosmerno
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
ATEX kategorija gasa	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	c T4
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	c T120°C
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress 3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
Temperatura okoline	-20 ... 150 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	2,3 ... 3,3 J
Dužina prigušivanja	48 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11.310 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	11.310 ... 12.064 N
Pneumatski priključak	G3/4
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	FPM NBR
Material piston	Die-cast aluminium
Material piston rod	high-alloy stainless steel, hard chrome plated visokolegirani čelik visokolegirani čelik, nerđajući
Material piston rod wiper seal	FPM NBR
Buffer seal material	FPM TPE-U(PU)
Cushion piston material	Wrought aluminium alloy POM
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	Čelik, pocinkovan visokolegirani čelik, nerđajući
Rod wiper seal material	Mesing
Material bearing	Bronza Metal polymer compound
Collar nut material	Galvanised steel
Material tie rod	visokolegirani čelik visokolegirani čelik, nerđajući
Spacer bolt material	visokolegirani čelik visokolegirani čelik, nerđajući
Swivel mounting material	Spheroidal graphite cast iron, painted