

Linearni pogon

DGPL-50- -

Broj dela: 175137

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	10 mm...3000 mm
Prečnik klipa	50 mm
Prigušenje	pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo Amortizer, čvrsta karakteristična linija
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Klizno vođenje Osnovo vođenje Kružna vodica kuglice
Princip zahvatanja	oblikovno povezivanje (prorez)
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač sa ugrađenom mernom letvom sa integrisanom mernom letvom
Varijante	Priključak za komprimovani vazduh sa obe strane Klizači standardni Produženi klizači
Radni pritisak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK EX propisima
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX)
ATEX kategorija za gas	II 2G
Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T4 Gb X
Ex temperatura u okruženju	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Radni medij	Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji 1 - mala izloženost koroziji 2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Vrsta zaštite	IP65
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Dužina prigušivanja	30 mm

Karakteristika	Vrednost
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	1178 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	1178 N
Alternativni priključci	vidi oznaku proizvoda
Pneumatski priključak	G1/4
Materijal poklopca	Aluminijumski liv pod pritiskom premazano
Radni materijal zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijum eloksirano