

Linearni pogon

DGPL-18- -

Broj dijela: 175133

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 mm...1800 mm
Promjer klipa	18 mm
Prigušenje	pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo Amortizer, tvrda karakteristika
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Klizna vodilica Osnovni obilazak Vodilica za kuglice Vodič za teške uvjete rada
Princip za zahvat	oblikovano (prerez)
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Priključak komprimiranog zraka s obje strane Zaštićena izvedba Saonice, standardne Proširene saonice Blokadna jedinica straga Stezna jedinica, ispod Blokadna jedinica naprijed
Radni tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Način rada	dvoradni
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX)
ATEX kategorija plina	II 2G
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex h IIC T4 Gb X
Temperatura okoline Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji 1 - mala izloženost koroziji 2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C

Svojstvo	Vrijednost
Duljina prigušenja	16 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	153 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	153 N
Alternativne veze	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	M5
Materijalni pokrov	Lijevani aluminij s premazom
Materijalne brtve	NBR TPE-U (PU)
Materijal za kućište	Aluminij anodizirana