

# Linearni pogon DGPL-32- -

Broj dela: 175135

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	10 mm...3000 mm
Prečnik klipa	32 mm
Prigušenje	pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo Amortizer, čvrsta karakteristična linija
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Klizno vođenje Osnovo vođenje Kružna vođica kuglice Robusna vođica
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 Zaštićena izvedba Klizači standardni Produženi klizači Stezna jedinica pozadi Stezna jedinica, izvedba dole Stezna jedinica napred
Radni pritisak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 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

Karakteristika	Vrednost
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Vrsta zaštite	IP65
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Dužina prigušivanja	20 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	483 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	483 N
Alternativni priključci	vidi oznaku proizvoda
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal poklopca	Aluminijumski liv pod pritiskom premazano
Radni materijal zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijum eloksirano