

# Linearni pogon DGC-50- -

Broj dijela: 532450

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...5000 mm
Promjer klipa	50 mm
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo Amortizer, tvrda karakteristika Amortizer, mekana karakteristika
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Klizna vodilica Osnovni obilazak Vodilica za kuglice
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Osovina blokadne jedinice Dodatne saonice, standardni, lijevi Dodatni slajd, standardni desno
Radni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 3D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex h IIC T4 Gb X
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex h IIIC T120 °C Dc 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

Svojstvo	Vrijednost
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Duljina prigušenja	29.8 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	1178 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	1178 N
Alternativne veze	vidi crtež proizvoda
Vrsta montaže	s priborom
Pneumatska jedinica za zaključavanje priključka	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	NBR TPE-U (PU)