

# Linearni pogon DGC-8- -

Broj dela: 530906

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 mm...2000 mm
Prečnik klipa	8 mm
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane Amortizer, čvrsta karakteristična linija Amortizer, meka karakteristika
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Osnovo vođenje Kružna vodica kuglice
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Dodatni klizači, standardni levo Dodatni klizači, standardno desno
Radni pritisak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 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
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gb (US)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
ATEX kategorija za gas	II 2G
ATEX kategorija za prašinu	II 3D
Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T4 Gb X
Eksplozivna zaštita od paljenja prašine	Ex h IIIC T120°C Dc X
Ex temperatura u okruženju	+5°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	1 - mala izloženost koroziji 2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	30 N

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	30 N
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	POM TPE-U(PU)