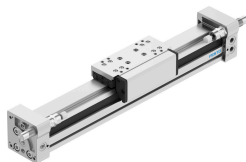


Linearni pogon DGC-32- -

Broj dela: 532448

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 mm...8500 mm
Prečnik klipa	32 mm
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo Amortizer, čvrsta karakteristična linija Amortizer, meka karakteristika
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vodenje	Klizno vodenje Osnovo vodenje Kružna vođica kuglice
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Stezna jedinica osovine Zaštićena konična vođica Dodatni klizači, standardni levo Dodatni klizači, standardno desno
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
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	-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)

Karakteristika	Vrednost
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji 1 - mala izloženost koroziji 2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Pogodnost za prehrabene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Dužina prigušivanja	17.5 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
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Pneumatski priključak, fiksna jedinica	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	NBR TPE-U(PU)