

Linearni pogon

DGC-K-18- -

Broj dela: 1312500

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 mm...3000 mm
Prečnik klipa	18 mm
Prigušenje	pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo
Ugradni položaj	Proizvoljan
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Priključak za komprimovani vazduh sa obe strane Standardni klip Produžen klip
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) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija za gas	II 2G
ATEX kategorija za prašinu	II 3D
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T4 Gb X
Eksplzivna 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)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Dužina prigušivanja	16 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	153 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	153 N
Alternativni priključci	vidi oznaku proizvoda
Vrsta pričvršćenja	sa priborom

Karakteristika	Vrednost
Napomena o materialu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijum liven pod pritiskom
Radni material zaptivki	NBR TPE-U(PU)