

# Lineárny pohon

## DGC-K-32- -

Číslo dielu: 1312502

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 s...8500 s
Priemer piestu	32 mm
Tlmenie	pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách
Montážna poloha	ľubovoľná
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Prípojka stlačeného vzduchu, na oboch stranách Štandardný piest Piest, predĺžený
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Spôsob fungovania	dvojčinný
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Kategória ATEX prach	II 3D
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex h IIC T4 Gb X
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex h IIIC T120°C Dc X
Ex-teplota okolia	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:::]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Dĺžka tlmenia	20 s
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	483 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	483 N
Alternatívne prípoje	viď obrázok produktu
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál veka	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)