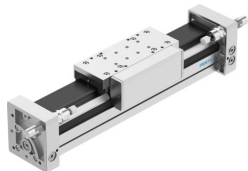


Lineárny pohon

DGC-63- -

Číslo dielu: 532451

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 s...5000 s
Priemer piestu	63 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách Tlmiče nárazov, tvrdá charakteristika Tlmič nárazov, jemná charakteristika
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Klzné vedenie Základné vedenie Guličkové obežné vedenie
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Prídavný štandardný vozík, vľavo Prídavný vozík, štandardne vpravo
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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, certifikát mimo EU	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 1 (UKEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 22 (ATEX) Zóna 22 (UKEX)
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/radiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Charakteristický znak	Hodnota
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Dĺžka tlmenia	31.1 s
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	1870 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1870 N
Alternatívne prípoje	viď obrázok produktu
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)