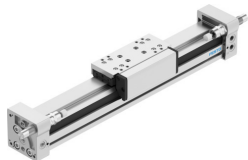


Lineáris hajtómű

DGC-32- -

Cikkszám: 532448

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	1 mm...8500 mm
Dugattyú Ø	32 mm
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható Lökéscsillapító, kemény jelleggörbe Lökéscsillapító, lágy jelleggörbe
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Siklócsapágyas vezeték Alap vezetés Golyóscsapágyas vezető
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Tengely rögzítő egység Védett golyóscsapágyas vezeték Kiegészítő szárn, alapkivitel, bal Kiegészítő szárn, alapkivitel, jobb
Üzemi nyomás	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Működési mód	kettős működésű
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 22. zóna (ATEX) 22. zóna (UKEX)
ATEX-kategória, gáz	II 2G
ATEX-kategória, por	II 3D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T4 Gb X
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T120°C Dc X
Ex környezeti hőmérséklet	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:-:-] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)

Jellemző	Érték
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel 1 - alacsony korróziónak való kitettség 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Csillapítási hossz	17.5 mm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	483 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	483 N
Helyettesítő csatlakozók	lásd a termékrajzot
Rögzítés módja	tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó rögzítő egysége	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)