

Lineáris hajtómű DGC-8- -

Cikkszám: 530906

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	1 mm...2000 mm
Dugattyú Ø	8 mm
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon Lökéscsillapító, kemény jelleggörbe Lökéscsillapító, lágy jelleggörbe
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Alap vezetés Golyóscsapágyas vezető
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Kiegészítő szán, alapkivitel, bal Kiegészítő szán, alapkivitel, jobb
Üzemi nyomás	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 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	+5°C ≤ Ta ≤ +60°C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:-:-] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	30 N

Jellemző	Érték
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	30 N
Rögzítés módja	tartozékkal
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	POM TPE-U(PU)