

Lineáris hajtómű DGC-18- -

Cikkszám: 532446

FESTO



Példa ábrázolása

General operating condition

Adatlap

Teljes adatlap - Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Löklet	1 mm ... 3000 mm
Dugattyú Ø	18 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 Golyócsapágyas vezető
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Védett golyócsapágyas vezeték Kiegészítő szán, alapkivétel, bal Kiegészítő szán, alapkivétel, jobb
Üzemi nyomás	0.2 MPa ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	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)
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitétség 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Környezeti hőmérséklet	-10 °C ... 60 °C

Jellemző	Érték
Csillapítási hossz	16.5 mm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	153 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	153 N
Helyettesítő csatlakozók	lásd a termékrajzot
Rögzítés módja	tartozékkal
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)