

Lineáris hajtómű

DGPL-18- -

Cikkszám: 175133

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	10 mm...1800 mm
Dugattyú Ø	18 mm
Csillapítás	pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható Lökéscsillapító, kemény jelleggörbe
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Siklócsapágyas vezetékek Alap vezetés Golyóscsapágyas vezető Nagy terhelhetőségű vezetékek
Elviteli elv	alakkal záró (rés)
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Sűrítettlevegő-csatlakozás mindkét oldalon Védett kivitel Szán alapkivitel Meghosszabbított szán Rögzítő egység hátul Rögzítő egység, alsó kivitel Rögzítő egység elöl
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	1. zóna (ATEX) 2. zóna (ATEX)
ATEX-kategória, gáz	II 2G
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T4 Gb 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	0 - nincs korróziós igénybevétel 1 - alacsony korrózióknak való kitettség 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C

Jellemző	Érték
Csillapítási hossz	16 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
Pneumatikus csatlakozó	M5
Fedél alapanyaga	Alumínium öntvény bevonatos
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)
Ház alapanyaga	Alumínium eloxált