

Lineáris hajtómű

DGPL-25- -

Cikkszám: 175134

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	10 mm...3000 mm
Dugattyú Ø	25 mm
Csillapítás	pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható Lökéscsillapító, kemény jelleggörbe
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Siklócsapágyas vezeték Alap vezetés Golyóscsapágyas vezető Nagy terhelhetőségű vezeték
Elviteli elv	alakkal záró (rés)
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz beépített útmérő rendszerrel integrált útmérő rendszerrel
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

Jellemző	Érték
Védettség	IP65
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Csillapítási hossz	18 mm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	295 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	295 N
Helyettesítő csatlakozók	lásd a termékrajzot
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Fedél alapanyaga	Alumínium öntvény bevonatos
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)
Ház alapanyaga	Alumínium eloxált