

Lineáris hajtómű DGPL-80- -

Cikkszám: 175139

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	10 mm...3000 mm
Dugattyú Ø	80 mm
Csillapítás	pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható Lökéscsillapító, kemény jelleggörbe
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Síklócsapágyas vezeték Alap vezetés Golyóscsapágyas vezető
Elviteli elv	alakkal záró (rész)
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Sűrített levegő-csatlakozás mindkét oldalon Szán alapkivitel
Üzemi nyomás	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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	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
Csillapítási hossz	83 mm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	3016 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	3016 N
Helyettesítő csatlakozók	lásd a termékrajzot
Pneumatikus csatlakozó	G1/2

Jellemző	Érték
Fedél alapanyaga	Alumínium öntvény bevonatos
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)
Ház alapanyaga	Alumínium eloxált