

Lineáris hajtómű DGC-K-18- -

Cikkszám: 1312500

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	1 mm...3000 mm
Dugattyú Ø	18 mm
Csillapítás	pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Sűrítettlevegő-csatlakozás mindkét oldalon Dugattyú alapkivitel Meghosszabbított dugattyú
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) 22. zóna (ATEX)
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
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
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
Rögzítés módja	tartozékkal
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

Jellemző	Érték
Fedél alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)