

Vezetett henger DFM-32- -B

Cikkszám: 532318

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	20 mm...400 mm
Dugattyú Ø	32 mm
Hajtó egység üzemmódja	Keret
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható Lökéscsillapító, lágy jelleggörbe
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Siklócsapágyas vezetékek Golyóscsapágyas vezetékek
Szerkezeti felépítés	Vezető
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Hőálló tömítések max. 120°C
Üzemi nyomás	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 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
Ex környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...120 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.2 J...0.4 J
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	415 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	482 N
Helyettesítő csatlakozók	lásd a termékrajzot
Pneumatikus csatlakozó	G1/8

Jellemző	Érték
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél