

Fordító hajtómű DRRD-25-

Cikkszám: 574401

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	25
Elfordítási szög	180 deg
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon kemény belső hidraulikus csillapítás külső hidraulikus csillapítás lágy belső hidraulikus csillapítás normál belső hidraulikus csillapítás
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Szerkezeti felépítés	Fogasléc/fogaskerék
Közbülső helyzetek maximális száma	1
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	0.2 MPa...1 MPa 2 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, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX)
ATEX-kategória, gáz	II 2G
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T4 Gb
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T120°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Elméleti nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	5.15 Nm

Jellemző	Érték
Megengedett tehetetlenségi nyomaték	0.09 kgm²...0.55 kgm²
Rögzítés módja	átmenő furattal belső menettel választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Hajtótengely alapanyaga	Edzett acél
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet eloxált
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet csúszáseloxált