

Fordító hajtómű DRVS-12-90-P-EX4

Cikkszám: 2536487

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	12
Csillapítási szög	0.5 deg
Elfordítási szög	0 deg...90 deg
Megengedett ütközési sugár	15 mm
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Szerkezeti felépítés	Szárnylapát modul
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Tengelycsonk
Üzemi nyomás	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Max. elfordulási frekvencia 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	3 Hz
Ismétlési pontosság	1 deg
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 X
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T120°C Db X
Ex környezeti hőmérséklet	0°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)
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L

Jellemző	Érték
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezet, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaiilag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek
Környezeti hőmérséklet	0 °C...60 °C
Max. ütközőerő	90 N
Max. axiális erő	20 N
Max. radiális erő	25 N
Elméleti nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	1 Nm
Megengedett tehetetlenségi nyomaték	0.005 kgm ²
Terméksúly	154 g
Rögzítés módja	belső menettel
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Hajtótengely alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Tömítések alapanyaga	TPE-U(PU)
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény, lakkozott