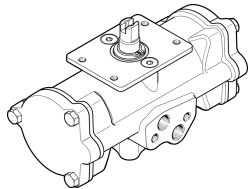


Fordító hajtómű DAPS-0015-090-R-F03-CR

Cikkszám: 552869

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Állítóhajtás mérete	0015
Karimafuratkép	F03
Elfordítási szög	90 deg
Tengelycsatlakozás mélysége	10.1 mm
Csillapítás	nincs csillapítás
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Szerkezeti felépítés	Kinematika keret
Pozíciófelismerés	nélkül
Zárásirány	jobbra záródó
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2 nagy igényű üzemmódig SIL 2 alacsony igényű üzemmódig
Üzemi nyomás	0.25 MPa...0.84 MPa 2.5 bar...8.4 bar
Névleges üzemi nyomás	0.56 MPa 5.6 bar
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) 21. zóna (ATEX) 22. zóna (ATEX)
Tanúsítványt kiállító szerv	TÜV Nord 212170801
ATEX-kategória, gáz	II 2G
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Ex környezeti hőmérséklet	-20°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	3 - nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C

Jellemző	Érték
Forgatónyomaték névleges üzemi nyomásnál és 0°-os forgatási szögnél	15 Nm
Forgatónyomaték névleges üzemi nyomásnál és 50°-os forgatási szögnél	7.5 Nm
Forgatónyomaték névleges üzemi nyomásnál és 90°-os forgatási szögnél	11.3 Nm
Levegőfogyasztás 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) ciklusonként 0° - Névleges elfordulási szög - 0°	0.55 l
Terméksúly	800 g
Tengelycsatlakozás	T9
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Fedél anyagszáma	1.4408
Tömítések alapanyaga	FPM NBR PUR
Ház alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Ház anyagszáma	1.4408
Csavarok alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Tengely alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Tengely anyagszáma	1.4301