

Fordító hajtómű
DAPS-0120-090-RS3-F0507-CR
Cikkszám: 552889

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Állítóhajtás mérete	0120
Karimafuratkép	F05 F07
Elfordítási szög	90 deg
Tengelycsatlakozás mélysége	19.3 mm
Szabványos csatlakozó az armatúrához	ISO 5211
Csillapítás	nincs csillapítás
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	egyszeres működésű
Szerkezeti felépítés	Kinematika keret
Pozíciófelismerés	nélkül
Zárásirány	jobbra záródó
Szelepcsatlakozás megfelel a szabványnak	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2 nagy igényű üzemmódig SIL 2 alacsony igényű üzemmódig
Csatlakozó nyomás a rugóerő érdekében	0.42 MPa
Csatlakozási nyomás a rugókeménység érdekében	4.2 bar
Üzemi nyomás	0.42 MPa...0.84 MPa 4.2 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

Jellemző	Érték
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
Forgatónyomaték névleges üzemi nyomásnál és 0°-os forgatási szögnél	140 Nm
Forgatónyomaték névleges üzemi nyomásnál és 50°-os forgatási szögnél	75 Nm
Forgatónyomaték névleges üzemi nyomásnál és 90°-os forgatási szögnél	110 Nm
Visszaállító rugónyomaték 0°-os forgatási szögnél	60 Nm
Visszaállító rugónyomaték 50°-os forgatási szögnél	45 Nm
Visszaállító rugónyomaték 90°-os forgatási szögnél	90 Nm
Rugóerő	3
Levegőfogyasztás 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) ciklusonként 0° - Névleges elfordulási szög - 0°	4.9 l
Terméksúly	7600 g
Tengelycsatlakozás	T17
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Fedél anyagszáma	1.4408
Tömítések alapanyaga	FPM NBR PUR
Ház alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Ház anyagszáma	1.4408
Csavarok alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Tengely alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Tengely anyagszáma	1.4301