

fordító hajtómű

DAPS-0060-090-R-F0507

Cikkszám: 533477

FESTO

kettősműködésű, levegő csatlakozás VDI/VDE 3845 szerint, Namur szelepek közvetlenül csatlakoztathatók.



Adatlap

Jellemző	Érték
Állítómű mérete	0060
Karima furatkép	F05 F07
Fordítási szög	90 deg
Vég helyzet állítási tartománya 0°-nál	-1 ... 9 deg
Tengely csatlakozási mélység	16.5 mm
Armatúra csatlakozás szabvány szerint	ISO 5211
Csillapítás	nincs csillapítás
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Konstrukciós felépítés	járom-kinematika
Pozíció felismerés	nélkül/nincs
Záróirány	jobbra záró
A szelep csatlakozás megfelel a szabványnak	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)	A terméket SRP/CS-ben SIL 2 Low Demand-ig lehet alkalmazni
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.84 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 8.4 bar
Nominal operating pressure	0.56 MPa
Névleges üzemi nyomás	5.6 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 Hz
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Tanúsítványt kiállító hely	TÜV Nord 212170801
ATEX-kategória Gáz	II 2G
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	3 - erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Forgató nyomaték névleges üzemi nyomásnál és 0° elfordítási szögnél	60 Nm
Forgató nyomaték névleges üzemi nyomáson és 50° elfordítási szögnél	30 Nm
Forgató nyomaték névleges üzemi nyomáson és 90° elfordítási szögnél	45 Nm
Megjegyzés a forgatónyomatékhoz	A hajtás üzemi forgatónyomatéka nem haladhatja meg az ISO 5211 szerinti maximálisan megengedett forgatónyomatékokat, a rögzítőkarima és a tengelykapcsoló méretére vonatkoztatva.
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	2.1 l
Gyártmány súlya	1,600 g
Tengely csatlakozás	T14
Pneumatikus csatlakozás	G1/8

Jellemző	Érték
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	FPM NBR PUR
Material housing	Alumínium ötvözet
Material screws	erősen ötvözött acél
Material shaft	erősen ötvözött acél
Anyag szám: tengely	1.4305