

# fordító hajtómű

## DAPS-1920-090-R-F14-T6

Cikkszám: 553186

FESTO

double-acting, air connection to VDI/VDE 3845 Namur valves, direct flange mounting, version with handwheel, low temperature version.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Állítómű mérete	1920
Karima furatkép	F14
Fordítási szög	90 deg
Vég helyzet állítási tartománya 0°-nál	-1 ... 9 deg
Tengely csatlakozási mélység	48.5 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	0.3 ... 0.84 MPa
Üzemi nyomás	3 ... 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	-50°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 működéshöz szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	3 - erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Környezeti hőmérséklet	-50 ... 60 °C
Forgató nyomaték névleges üzemi nyomásnál és 0° elfordítási szögnél	1,920 Nm
Forgató nyomaték névleges üzemi nyomáson és 50° elfordítási szögnél	960 Nm
Forgató nyomaték névleges üzemi nyomáson és 90° elfordítási szögnél	1,440 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°	71.4 l
Gyártmány súlya	32,000 g
Tengely csatlakozás	T46
Pneumatikus csatlakozás	G1/4
Anyag megjegyzés	RoHS konform

Jellemző	Érték
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	FVMQ PTFE-erősített
Material housing	Alumínium ötvözet
Material screws	erősen ötvözött acél
Material shaft	erősen ötvözött acél
Anyag szám: tengely	1.4305