

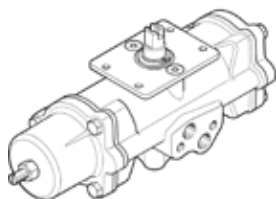
# fordító hajtómű

## DAPS-0015-090-RS1-F03-CR

Cikkszám: 552875

FESTO

single-acting, air connection to VDI/VDE 3845 Namur valves, direct flange mounting, stainless steel version.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Állítómű mérete	0015
Karima furatkép	F03
Fordítási szög	90 deg
Tengely csatlakozási mélység	10.2 mm
Csillapítás	nincs csillapítás
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	egyszeres működtetésű
Konstrukciós felépítés	járom-kinematika
Pozíció felismerés	nélkül/nincs
Záróirány	jobbra záró
Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand) A terméket SRP/CS-ben SIL 2 Low Demand-ig lehet alkalmazni
Connection pressure for spring force	0.28 MPa
Tápnomás a rugóerőhöz	2.8 bar
Operating pressure MPa	0.28 ... 0.84 MPa
Üzemi nyomás	2.8 ... 8.4 bar
Nominal operating pressure	0.56 MPa
Névleges üzemi nyomás	5.6 bar
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
Rugó visszaállító nyomaték 0° elfordítási szögnél	5 Nm
Rugó visszaállító nyomaték 50° elfordítási szögnél	3.7 Nm
Rugóvisszaállítási nyomaték 90° esetén	7.5 Nm
Rugóerő	1
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	0.6 l
Gyártmány súlya	1,600 g
Tengely csatlakozás	T9
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Anyag információ, fedél	1.4408

Jellemző	Érték
Material seals	FPM NBR PUR
Material housing	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Anyag szám: ház	1.4408
Material screws	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material shaft	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Anyag szám: tengely	1.4301