

# fordító hajtómű

## DAPS-0053-090-RS3-F0507-MW

Cikkszám: 8005028

FESTO

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



## Adatlap

Jellemző	Érték
Állítómű mérete	0053
Karima furatkép	F05 F07
Fordítási szög	92 deg
Tengely csatlakozási mélység	19.3 mm
Megjegyzés a véghelyzetekben elérhető beállítási tartományhoz	egyik kiválasztott véghelyzet állítható
Armatúra csatlakozás szabvány szerint	ISO 5211
Csillapítás	nincs csillapítás
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	egyszeres működtetésű
Konstruktív 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)	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	0.42 MPa
Tápnymomás a rugóerőhöz	4.2 bar
Operating pressure MPa	0.42 ... 0.84 MPa
Üzemi nyomás	4.2 ... 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	-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 működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Forgató nyomaték névleges üzemi nyomásnál és 0° elfordítási szögnél	62 Nm
Forgató nyomaték névleges üzemi nyomáson és 50° elfordítási szögnél	32.5 Nm
Forgató nyomaték névleges üzemi nyomáson és 90° elfordítási szögnél	48 Nm
Rugó visszaállító nyomaték 0° elfordítási szögnél	26 Nm
Rugó visszaállító nyomaték 50° elfordítási szögnél	19.5 Nm
Rugóvisszaállítási nyomaték 90° esetén	40 Nm
Rugóerő	3

Jellemző	Érték
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	2.1 l
Gyártmány súlya	4,500 g
Tengely csatlakozás	T17
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
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