

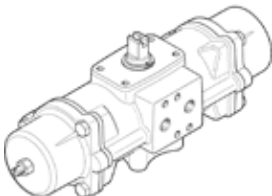
fordító hajtómű

DAPS-0060-090-RS2-F0507-CR

Cikkszám: 552884

FESTO

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



Adatlap

Jellemző	Érték
Állítómű mérete	0060
Karima furatkép	F05 F07
Fordítási szög	90 deg
Tengely csatlakozási mélység	16.3 mm
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	0.35 MPa
Tápnomás a rugóerőhöz	3.5 bar
Operating pressure MPa	0.35 ... 0.84 MPa
Üzemi nyomás	3.5 ... 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
Forgató nyomaték névleges üzemi nyomásnál és 0° elfordítási szögnél	75 Nm
Forgató nyomaték névleges üzemi nyomáson és 50° elfordítási szögnél	41.4 Nm
Forgató nyomaték névleges üzemi nyomáson és 90° elfordítási szögnél	62.5 Nm
Rugó visszaállító nyomaték 0° elfordítási szögnél	25 Nm
Rugó visszaállító nyomaték 50° elfordítási szögnél	18.8 Nm
Rugó visszaállító nyomaték 90° esetén	37.5 Nm
Rugóerő	2
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	2.31 l

Jellemző	Érték
Gyártmány súlya	4,500 g
Tengely csatlakozás	T14
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Anyag információ, fedél	1.4408
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