

fordító hajtómű

DAPS-0360-090-RS1-F1012-MW

Cikkszám: 8005046

FESTO

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



Adatlap

Jellemző	Érték
Állítómű mérete	0360
Karima furatkép	F10 F12
Fordítási szög	92 deg
Tengely csatlakozási mélység	29.5 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
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)	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
Tápnymomás 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	-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
Rugó visszaállító nyomaték 0° elfordítási szögnél	120 Nm
Rugó visszaállító nyomaték 50° elfordítási szögnél	90 Nm
Rugóvisszaállítási nyomaték 90° esetén	180 Nm
Rugóerő	1
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	14 l
Gyártmány súlya	19,500 g
Tengely csatlakozás	T27

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozás	G1/4
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