

fordító hajtómű

DAPS-1920-090-R-F14-MW

Cikkszám: 8005012

FESTO

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



Adatlap

Jellemző	Érték
Állítómű mérete	1920
Karima furatkép	F14
Fordítási szög	92 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)	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
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.84 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 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 működéshöz 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	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
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	90.3 l
Gyártmány súlya	43,000 g
Tengely csatlakozás	T46
Pneumatikus csatlakozás	G1/4
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	FPM NBR

Jellemző	Érték
	PUR
Material housing	Alumínium ötvözet
Material screws	erősen ötvözött acél
Material shaft	erősen ötvözött acél
Anyag szám: tengely	1.4305