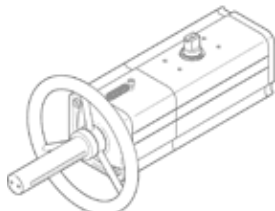


Zakretni pogon DAPS-0240-090-R-F0710-MW

Broj artikla: 8005004

FESTO

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



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina aktuatora	0240
Slika bušenja prirubnice	F07 F10
Kut zakretanja	92 deg
Priključak vratila, dubina	24,8 mm
Armaturni priključak odgovara normi	ISO 5211
Prigušivanje	bez prigušivanja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Konstruktivna struktura	Kinematika prečke
Prepoznavanje pozicije	bez
Smjer zatvaranja	s desnim zatvaranjem
Ventilski priključak odgovara normi	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand) Proizvod se može primijeniti u SRP/CS do SIL 2 niska potreba
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,84 MPa
Pogonski tlak	1 ... 8,4 bar
Nominal operating pressure	0,56 MPa
Nazivni pogonski tlak	5,6 bar
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Mjesto izdavanja certifikata	TÜV Nord 212170801
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Okretni moment kod nazivnog pogonskog tlaka i 0° zakretnog kuta	240 Nm
Okretni moment kod nazivnog pogonskog tlaka i kuta zakretanja 50°	120 Nm
Okretni moment kod nazivnog pogonskog tlaka i kuta zakretanja 90°	180 Nm
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	11,55 l
Težina proizvoda	8.000 g
Priključak vratila	T22
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	FPM

Svojstvo	Vrijednost
	NBR PUR
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material screws	visokolegirani čelik
Material shaft	visokolegirani čelik
Broj materijala vratila	1.4305