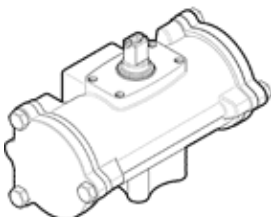


Zakretni pogon DAPS-0240-090-R-F0507-CR

Broj artikla: 552873

FESTO

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



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina aktuatora	0240
Šablon bušenja prirubnice	F05 F07
Ugao zakretanja	90 deg
Priključak vratila, dubina	19,3 mm
Armaturni priključak odgovara normi	ISO 5211
Prigušivanje	bez prigušivanja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Konstruktivna struktura	Kinematika prečke
Prepoznavanje pozicije	bez
Smer zatvaranja	sa 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 primeniti u SRP/CS do SIL 2 niska potreba
Operating pressure MPa	0,25 ... 0,84 MPa
Pogonski pritisak	2,5 ... 8,4 bar
Nominal operating pressure	0,56 MPa
Nazivni pogonski pritisak	5,6 bar
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Mesto izdavanja sertifikata	TÜV Nord 212170801
ATEX kategorija gasa	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Obrtni moment kod nazivnog pogonskog pritiska i 0° zakretnog ugla	240 Nm
Obrtni moment kod nazivnog pogonskog pritiska i sa uglom zakretanja 50°	120 Nm
Obrtni moment kod nazivnog pogonskog pritiska i sa uglom zakretanja 90°	180 Nm
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	8,26 l
Težina proizvoda	5.600 g
Priključak vratila	T17
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	visokolegirani čelik, nerđajući
Broj materijala, poklopac	1.4408

Svojstvo	Vrednost
Material seals	FPM NBR PUR
Material housing	visokolegirani čelik, nerđajući
Broj materijala kućišta	1.4408
Material screws	visokolegirani čelik, nerđajući
Material shaft	visokolegirani čelik, nerđajući
Broj materijala vratila	1.4301