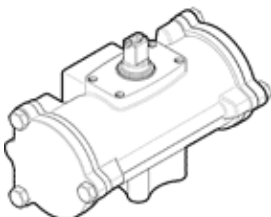


Zakretni pogon DAPS-0060-090-R-F0305-CR

Broj artikla: 552871

FESTO

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



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina aktuatora	0060
Slika bušenja prirubnice	F03 F05
Kut zakretanja	90 deg
Priključak vratila, dubina	12,1 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	0,25 ... 0,84 MPa
Pogonski tlak	2,5 ... 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	3 - visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Okretni moment kod nazivnog pogonskog tlaka i 0° zakretnog kuta	60 Nm
Okretni moment kod nazivnog pogonskog tlaka i kuta zakretanja 50°	30 Nm
Okretni moment kod nazivnog pogonskog tlaka i kuta zakretanja 90°	45 Nm
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	1,96 l
Težina proizvoda	1.800 g
Priključak vratila	T11
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	visokolegirani čelik, nehrđajući
Broj materijala, poklopac	1.4408

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