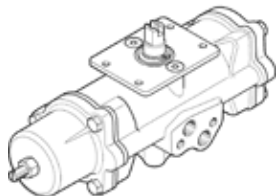


# Zakretni pogon DAPS-0015-090-RS1-F03-CR

Broj artikla: 552875

FESTO

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



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina aktuatora	0015
Slika bušenja prirubnice	F03
Kut zakretanja	90 deg
Priključak vratila, dubina	10,2 mm
Prigušivanje	bez prigušivanja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	jednoradni
Konstruktivna struktura	Kinematika prečke
Prepoznavanje pozicije	bez
Smjer zatvaranja	s desnim zatvaranjem
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
Connection pressure for spring force	0,28 MPa
Priključni tlak za jakost opruge	2,8 bar
Operating pressure MPa	0,28 ... 0,84 MPa
Pogonski tlak	2,8 ... 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
Opružni povratni moment kod zakretnog kuta 0°	5 Nm
Opružni povratni moment kod zakretnog kuta 50°	3,7 Nm
Moment povratne opruge na 90°	7,5 Nm
Jakost opruge	1
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	0,6 l
Težina proizvoda	1.600 g
Priključak vratila	T9
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