

Zasučni pogon DAPS-0030-090-RS3-F0305-CR

Številka dela: 552881

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost aktuatorja	0030
Vzorec izvrtin prirobnice	F03 F05
Kot zasuka	90 stp
Globina priključka gredi	12.1 mm
Standard priključka za armaturo	ISO 5211
Blaženje	brez blaženja
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	enosmerno delovanje
Konstruktivna zgradba	Jarmska kinematika
Zaznavanje položaja	brez
Smer zapiranja	zapiranje v desno
Priključek ventila v skladu s standardom	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	do SIL 2 High Demand mode do SIL 2 Low Demand Mode
Priključni tlak za trdoto vzmeti	0.42 MPa 4.2 bar
Delovni tlak	0.42 MPa...0.84 MPa 4.2 bar...8.4 bar
Nazivni delovni tlak	0.56 MPa 5.6 bar
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi UK EX
Protieksplzijska zaščita	cona 1 (ATEX) cona 2 (ATEX) cona 21 (ATEX) cona 22 (ATEX)
Pristojni organ za izdajo certifikata	TÜV North 212170801
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Kategorija ATEX, prah	II 2D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Temperatura okolice Ex	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Značilnost	Vrednost
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	3 – močna odpornost proti koroziji
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Navor pri nazivnem delovnem tlaku in kotu zasuka 0°	35 Nm
Navor pri nazivnem delovnem tlaku in kotu zasuka 50°	18.8 Nm
Navor pri nazivnem delovnem tlaku in kotu zasuka 90°	27.5 Nm
Navor povratne vzmeti pri kotu zasuka 0°	15 Nm
Navor povratne vzmeti pri kotu zasuka 50°	11.3 Nm
Navor povratne vzmeti pri kotu zasuka 90°	22.5 Nm
Sila vzmeti	3
Poraba zraka pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) na cikel 0°-nazivni kot zasuka-0°	1.12 l
Teža izdelka	2400 g
Priključek gredi	T11
Pnevmatični priključek	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	visoko legirano nerjavno jeklo
Številka materiala pokrova	1.4408
Material tesnil	FPM NBR PUR
Material ohišja	visoko legirano nerjavno jeklo
Številka materiala ohišja	1.4408
Material vijakov	visoko legirano nerjavno jeklo
Material gredi	visoko legirano nerjavno jeklo
Številka materiala gredi	1.4301