

Zasučni pogon
DAPS-0480-090-R-F1012-MW
Številka dela: 8005006

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost aktuatorja	0480
Vzorec izvrtin prirobnice	F10 F12
Kot zasuka	92 stp
Globina priključka gredi	29.5 mm
Standard priključka za armaturo	ISO 5211
Blaženje	brez blaženja
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno 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
Delovni tlak	0.1 MPa...0.84 MPa 1 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	con a 1 (ATEX) con a 2 (ATEX) con a 21 (ATEX) con a 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]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)

Značilnost	Vrednost
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Navor pri nazivnem delovnem tlaku in kotu zasuka 0°	480 Nm
Navor pri nazivnem delovnem tlaku in kotu zasuka 50°	240 Nm
Navor pri nazivnem delovnem tlaku in kotu zasuka 90°	360 Nm
Poraba zraka pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) na cikel 0°-nazivni kot zasuka-0°	22.4 l
Teža izdelka	13200 g
Priključek gredi	T27
Pnevmatični priključek	G1/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material tesnil	FPM NBR PUR
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material vijakov	visoko legirano jeklo
Material gredi	visoko legirano jeklo
Številka materiala gredi	1.4305