

# Zasučni pogon DFPB-270-090-S5-F1012

Številka dela: 557627

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost pogona	270
Razpored lukenj na prirobnici	F1012
Zasučni kot	90 deg
Dušenje	Brez dušenja
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	enosmerni
Konstruktivska zgradba	zobata letev/pastorek
Zaznavanje položaja	Brez
Priključek ventila ustreza standardu	na osnovi VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	do SIL 3 Low Demand način
Obratovalni tlak	$\leq 8$ bar
Imenski obratovalni tlak	5,6 bar
ATEX kategorija plin	II 2G
EX vrsta zaščite vžiga, plin	c T4 X
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, prah	c 125°C X
Temperatura EX odporne okolice	-20°C $\leq$ Ta $\leq$ +80°C
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	3
Note about the torque	Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.
PFD (verjetnost napake na zahtevo)	4,95E-06
Pnevmatični priključek	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Informacije o materialu pogonske gredi	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Informacije o materialu pokrova	Tlačno liti aluminij prevlečen
Informacije o materialu tesnil	NBR
Informacije o materialu ohišja	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Informacije o materialu matice	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Podatki o materialu vijakov	visokolegirano jeklo, nerjavno