

# Zakretni pogon DFPB-520-090-S3-F14

Broj artikla: 557637

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina aktuatora	520
Slika bušenja prirubnice	F14
Kut zakretanja	90 deg
Prigušivanje	bez prigušivanja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	jednoradni
Konstruktivna struktura	Zupčasta letva / mali zupčanik
Prepoznavanje pozicije	bez
Ventilski priključak odgovara normi	Bazirano na VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	do SIL 3 načina niskih zahtjeva
Pogonski tlak	≤ 8 bar
Nazivni pogonski tlak	5,6 bar
ATEX kategorija plina	II 2G
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	c T4 X
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	c 125°C X
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Temperatura okoline	-20 ... 80 °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)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
Klasa korozione otpornosti 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 (Vjerojatnost greške na zahtjev)	4,95E-06
Pneumatski priključak	G1/4
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Informacija o materijalu, pogonsko vratilo	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Informacija o materijalu, poklopac	Aluminijski tlačni lijev oplašteno
Informacija o materijalu, brtve	NBR
Informacija o materijalu, kućište	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Informacija o materijalu, matica	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Informacija o materijalu, vijci	visokolegirani čelik, nehrđajući