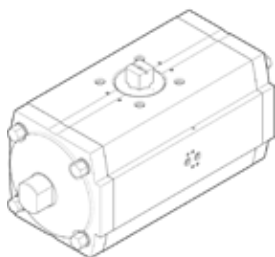


# Zakretni pogon DFPB-1050-090-F14

Broj artikla: 557616

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina aktuatora	1050
Šablon bušenja prirubnice	F14
Ugao zakretanja	90 deg
Prigušivanje	bez prigušivanja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Konstruktivna struktura	Zupčasta letva / mali zupčanik
Prepoznavanje pozicije	bez
Ventilski priključak odgovara normi	Based on VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	do SIL 3 načina niskih zahteva
Pogonski pritisak	1 ... 8 bar
Nazivni pogonski pritisak	5,6 bar
ATEX kategorija gasa	II 2G
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	c T4 X
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	c 125°C X
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
Klasa korozione otpornosti KBK	3
Obrtni moment kod nazivnog pogonskog pritiska i 0° zakretnog ugla	945 Nm
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 (Verovatnost greške na zahtev)	4,95E-06
Težina proizvoda	32.200 g
Pneumatski priključak	G1/4
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Informacija o materijalu, pogonsko vratilo	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Informacija o materijalu, poklopac	Aluminijumski odlivak presvučeno
Informacija o materijalu, zaptivka	NBR
Informacija o materijalu, kućište	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Informacija o materijalu, navrtka	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Informacija o materijalu, vijci	visokolegirani čelik, nerđajući