

# fordító hajtómű

## DFPB-550-090-F1012

Cikkszám: 557613

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Állítómű mérete	550
Karima furatkép	F1012
Fordítási szög	90 deg
Csillapítás	nincs csillapítás
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Konstruktív felépítés	Fogasléc/tengely
Pozíció felismerés	nélkül/nincs
A szelep csatlakozás megfelel a szabványnak	VDI/VDE 3845 szabvány alapján (NAMUR)
Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)	SIL 3 Low Demand üzemmódig
Üzemi nyomás	1 ... 8 bar
Névleges üzemi nyomás	5.6 bar
ATEX-kategória Gáz	II 2G
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	c T4 X
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Por	c 125°C X
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
KBK korrózióállósági osztály	3
Forgató nyomaték névleges üzemi nyomásnál és 0° elfordítási szögnél	502 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 (Probability of Failure on Demand)	4.95E-06
Gyártmány súlya	18,600 g
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Anyag információ, hajtótengely	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ, fedél	Alumínium présöntvény bevont
Anyag információ, tömítések	NBR
Anyag információ, ház	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ, anya	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ: csavarok	erősen ötvözött acél, rozsdamentes