

# fordító hajtómű DRVS-25-90-P-EX4

Cikkszám: 2536493

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	25
Csillapítási szög	0.5 deg
Fordítási szög	0 ... 90 deg
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Konstrukciós felépítés	Szárnylapát
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	tengelycsonk
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	2 ... 8 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Robbanásvédelethez szükséges tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-kategória Gáz	II 2G
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex h IIC T4 Gb X
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex h IIIC T120°C Db X
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	0°C ≤ Ta ≤ +60°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)
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60 °C
Max. tengelyirányú erő	40 N
Max. sugárirányú erő	60 N
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	5 Nm
Megengedett tehetetlenségi nyomaték	0.012 kgm <sup>2</sup>
Gyártmány súlya	502 g
Felfogási mód	belső menettel
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material of drive shaft	acél, nikkelezve
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Die-cast aluminium, painted