

# Zakretni pogon DRRD-20-

Broj artikla: 574400

FESTO



## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Veličina	20
Ugao zakretanja	180 deg
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano Y12: interno hidraulično prigušivanje Y14: internal hydraulic cushioning, soft Y9: interno hidraulično prigušivanje normalno
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Zupčasta letva / mali zupčanik
Maks. broj međupozicija	1
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Operating pressure MPa	0,2 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	2 ... 10 bar
Način funkcionisanja	dvosmerno
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija gasa	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex h IIC T4 Gb
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex h IIIC T120°C Db
Ex temperatura okoline	-10°C ≤ Ta ≤ +60°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)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,41 Nm
Dozvoljeni moment inercije	0,04 ... 0,15 kgm <sup>2</sup>
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material of drive shaft	Čelik za poboljšanje
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje glatko eloksirano