

# Zakretni pogon DRRD-50-

Broj dela: 574405

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	50
Ugao zakretanja	180 deg
Prigušenje	interna hidraulična amortizacija čvrsta eksterna hidraulična amortizacija normalna interna hidraulična amortizacija
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	Zupčasta šipka/zupčanik
Maks. broj međupoložaja	1
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK EX propisima
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (US)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija za gas	II 2G
ATEX kategorija za prašinu	II 2D
Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T4 Gb
Eksplozivna zaštita od paljenja prašine	Ex h IIIC T120°C Db
Ex temperatura u okruženju	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Teoretski obrtni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	53 Nm
Dozvoljeni maseni moment inercije	2 kgm <sup>2</sup> ...20 kgm <sup>2</sup>

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Vrsta pričvrščenja	po izboru: sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	G1/4
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal pogonskog vratila	Oplemenjeni čelik
Materijal poklopca	Aluminijum eloksirano
Radni materijal zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada kvalitetno eloksirana površina