

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 kgm²...20 kgm²

Karakteristika	Vrednost
Vrsta pričvrščenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem po izboru:
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