

Zakretni pogon

DRRD-16-

Broj dela: 574399

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	16
Ugao zakretanja	180 deg
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane eksterna hidraulična amortizacija meka 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
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T4 Gb
Eksplzivna 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)	1.59 Nm

Karakteristika	Vrednost
Dozvoljeni maseni moment inercije	0.0175 kgm ² ...0.09 kgm ²
Vrsta pričvrščenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal pogonskog vratila	Oplemenjeni čelik
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Radni materijal zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada kvalitetno eloksirana površina