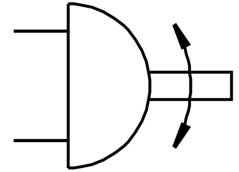


Zakretni pogon DRRD-50-

Broj dijela: 574405

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	50
Zakretni kut	180 deg
Prigušenje	unutarnje hidraulično prigušivanje teško vanjsko hidraulično prigušenje unutarnje hidrauličko prigušenje, normalno
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	Zupčanik/mali zupčanik
Maksimalni broj međupoložaja	1
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Način rada	dvoradni
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex h IIC T4 Gb
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex h IIIC T120 °C Db
Temperatura okoline Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ + 60 °C
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	53 Nm
Dopušteni maseni moment inercije	2 kgm ² ...20 kgm ²

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal pogonskog vratila	Poboljšani čelik
Materijalni pokrov	Aluminij eloksirani
Materijalne brtve	NBR TPE-U (PU)
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura klizno eloksirano