

RM7004



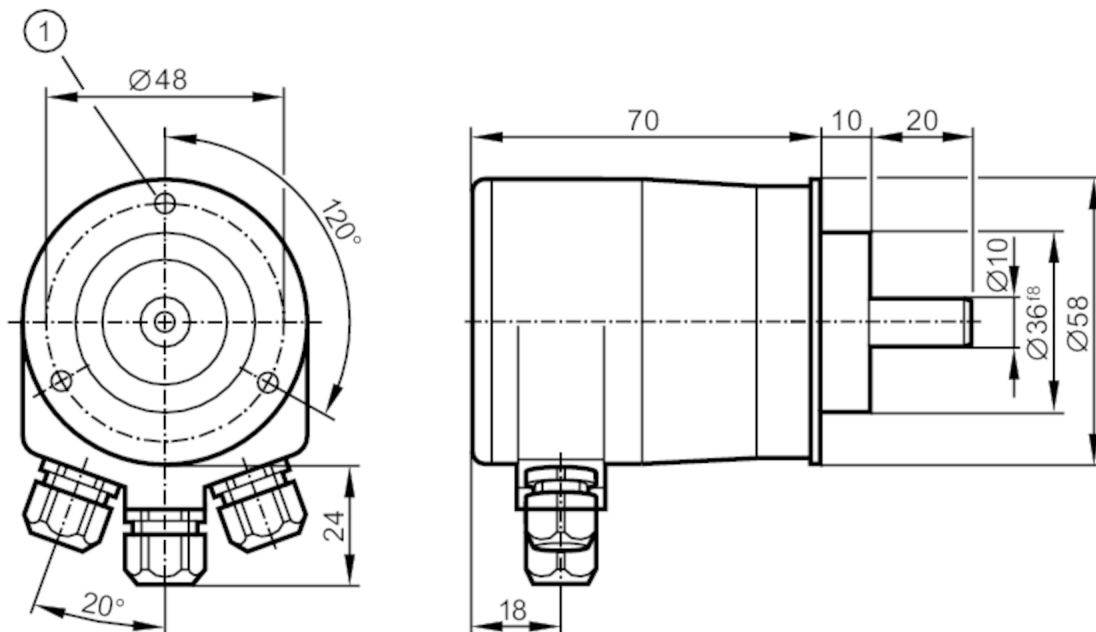
Flervarvig absolutgivare med axel

RMK0025-C24/E

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: RM7012

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



1 M4 Djup 5 mm



Produktegenskaper

Upplösning	8192 steg; 4096 varv; 25 bit
Kommunikationsinterface	CAN
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10

Applikation

Funktionsprincip	absolut
Rotationstyp	flervarvig

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	9...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 250
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Kortslutningsskyddad	ja
Kodtyp	binär

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	8192 steg; 4096 varv; 25 bit
------------	------------------------------

Noggrannhet / Avvikelse

Noggrannhet	± 1 LSB
-------------	---------



Flervarvig absolutgivare med axel

RMK0025-C24/E

Mjukvara / programmering		
Parametreringsmöjligheter		CAN parameter; skalning; förinställning; Baudrate; Rotationsriktning; Adresser
Adressering		
adresseringsomkopplare; Mjukvara		
Gränssnitt		
Kommunikationsinterface		CAN
CAN		
Protokoll		CANopen; DSP - 406
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-40...70
Kapslingsklass		IP 66; (på höljet: IP 67; på axeln: IP 67)
Godkännanden / tester		
Stöttålighet		100 g (6 ms)
Vibrationstålighet		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniska data		
Vikt	[g]	612
Mått	[mm]	Ø 58 / L = 100
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	6000
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment	[°C]	20
Axelutförande		solid axel
Axeldiameter	[mm]	10
Axelmaterial		Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände)	[N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände)	[N]	20
Fästelement		Klämfläns
Elektrisk anslutning		
skruvplint i anslutningsutrymmet; ; Max. kabellängd: 25 m; 100 m (500 kb/s)		