

RM7004



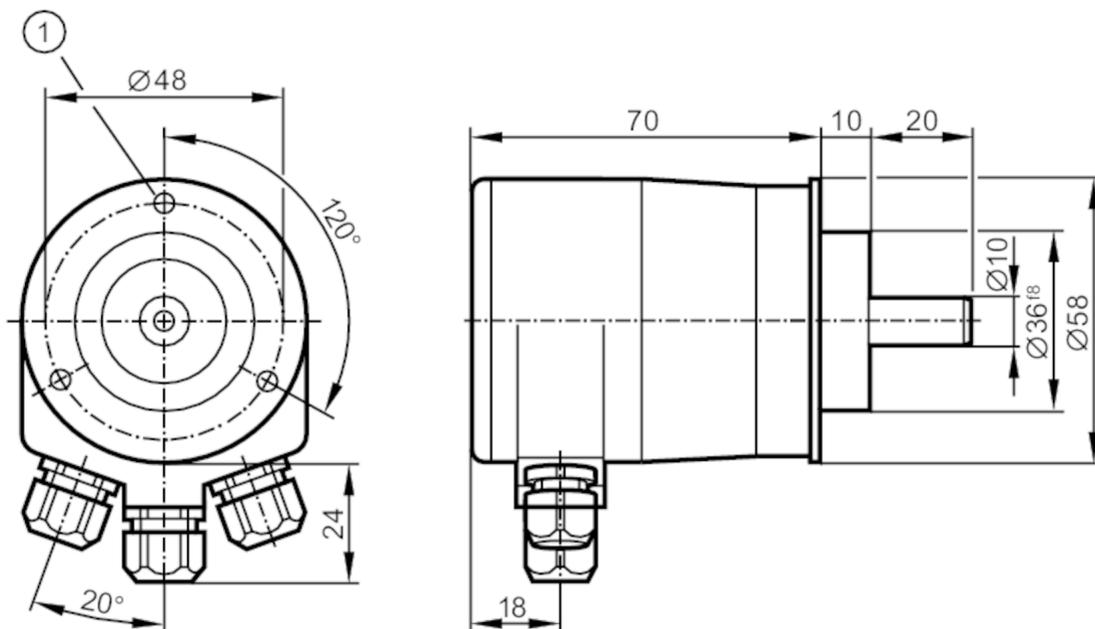
Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RMK0025-C24/E

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: RM7012

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 M4 profondità 5 mm



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	8192 passi; 4096 rotazioni; 25 bit
Interfaccia di comunicazione	CAN
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10

Applicazione

Principio di funzionamento	assoluta
Tipo di rotazione	multi giro (multiturn)

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	9...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 250
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Protezione da cortocircuito	si
Codice	binario

Campo di misura/regolazione

Risoluzione	8192 passi; 4096 rotazioni; 25 bit
-------------	------------------------------------

Precisione / Deriva

Precisione	± 1 LSB
------------	---------

RM7004



Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RMK0025-C24/E

Software / Programmazione	
Opzioni di parametrizzazione	parametro CAN; scala; preset; velocità di trasmissione; Senso di rotazione; Indirizzo
Indirizzamenti	selettore indirizzo; Software
Interfacce	
Interfaccia di comunicazione	CAN
CAN	
Protocollo	CANopen; DSP - 406
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	-40...70
Grado di protezione	IP 66; (lato corpo: IP 67; lato albero: IP 67)
Test / Certificazioni	
Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	10 g (55...2000 Hz)
Dati meccanici	
Peso [g]	612
Dimensioni [mm]	Ø 58 / L = 100
Materiali	alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica [U/min]	6000
Max. coppia di serraggio iniziale [Nm]	1
Temperatura di riferimento coppia di serraggio [°C]	20
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10
Materiale albero	1.4104 (acciaio)
Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero [N]	10
Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero [N]	20
Flangia di fissaggio	Clamping flange
Collegamento elettrico	
morsettiera: ; Max. lunghezza del cavo: 25 m; 100 m (500 kb/s)	