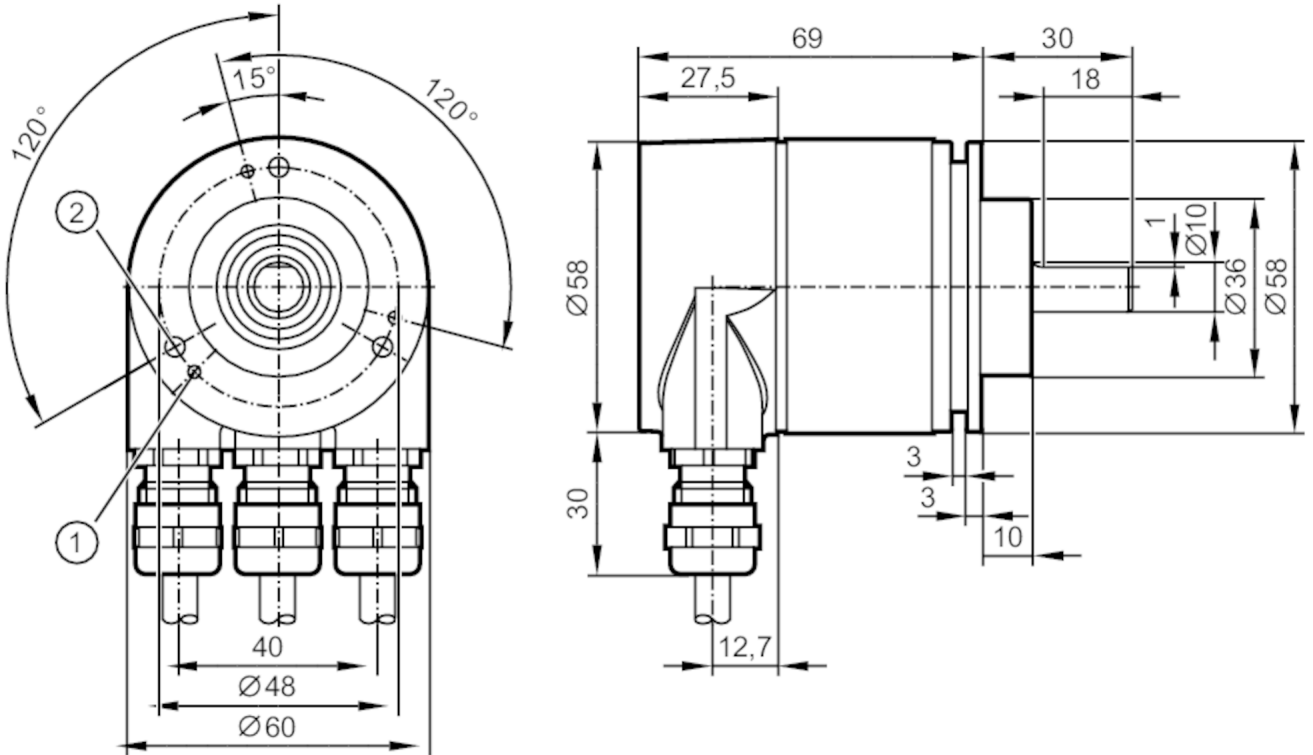


RN7012



Encoder assoluto monogiro con albero pieno

RMK0013-C24/E



- | | |
|---|--------------------|
| 1 | M3 profondità 6 mm |
| 2 | M4 profondità 6 mm |



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	8192 passi; 13 bit
Interfaccia di comunicazione	CAN
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10

Applicazione

Principio di funzionamento	assoluta
Tipo di rotazione	mono giro

Dati elettrici

Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	100; ((10 V DC); 60 (24 V DC))
Protezione da inversione di polarità		si

Uscite

Codice	binario
--------	---------

Campo di misura/regolazione

Risoluzione	8192 passi; 13 bit
-------------	--------------------

Software / Programmazione

Opzioni di parametrizzazione	parametro CAN; scala; preset; velocità di trasmissione; Senso di rotazione; Node ID
Indirizzamenti	selettore indirizzo; 0...126



Encoder assoluto monogiro con albero pieno

RMK0013-C24/E

Interfacce		
Interfaccia di comunicazione	CAN	
Impostazioni di fabbrica	velocità di trasmissione: 125 kBit/s	
	ID node: 32	
CAN		
Protocollo	CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Impostazioni di fabbrica	velocità di trasmissione: 125 kBit/s	
	ID node: 32	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	98
Grado di protezione	IP 65; (lato corpo: IP 65; lato albero: IP 64)	
Test / Certificazioni		
Resistenza agli urti		100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[anni]	13
Dati meccanici		
Peso	[g]	555
Dimensioni	[mm]	Ø 58 / L = 99
Materiali	alluminio	
Max. velocità di rotazione meccanica	[U/min]	12000
Versione albero	albero pieno	
Diametro albero	[mm]	10
Materiale albero	1.4104 (acciaio)	
Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero	[N]	40
Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero	[N]	110
Flangia di fissaggio	Clamping flange	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Preoperational Mode	LED, verde lampeggia
	Operational Mode	LED, verde
	messaggio di errore	LED, rosso lampeggia
Collegamento elettrico		
morsettiera:		