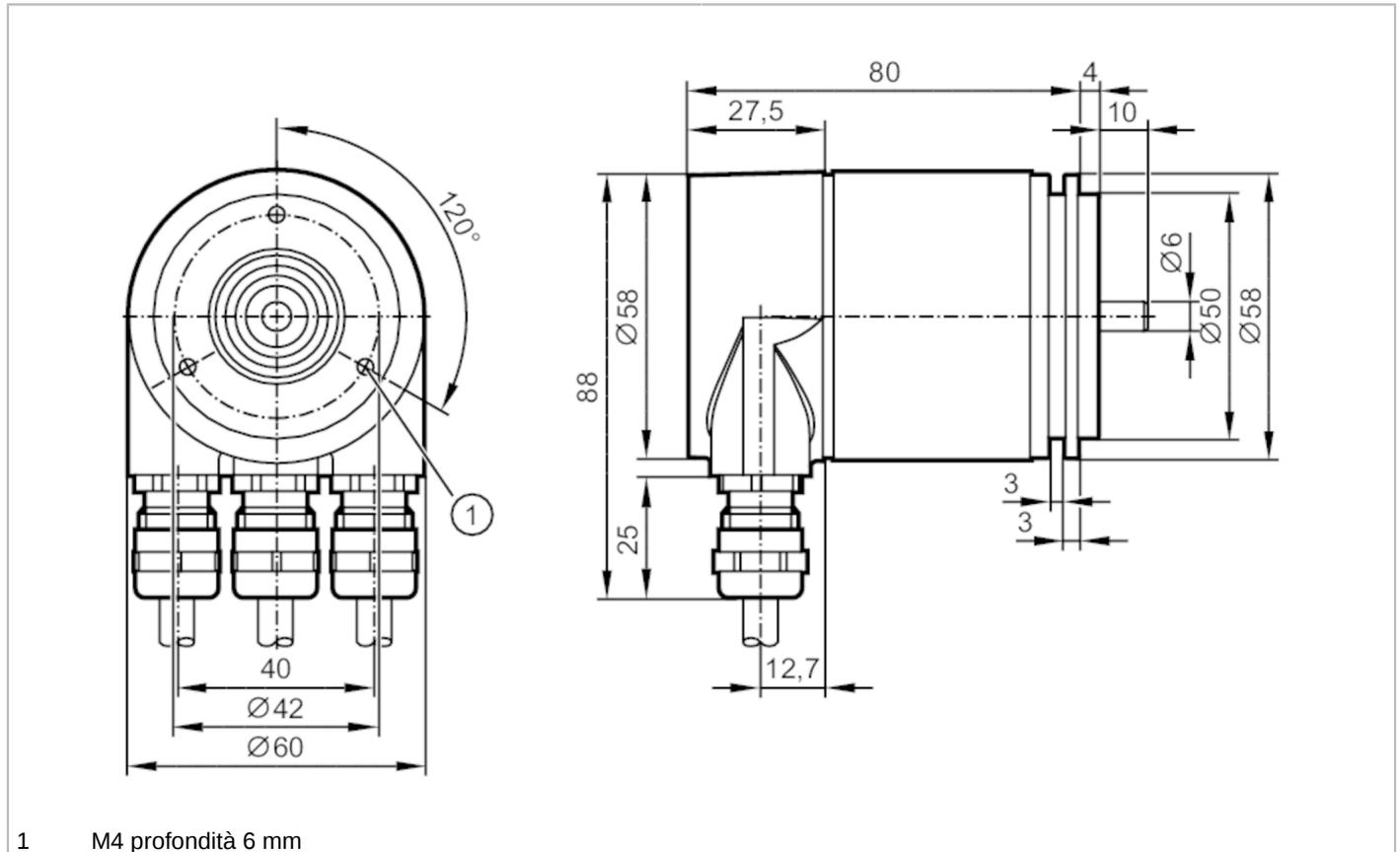


RM7011



Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RMS0025-C24/E



1 M4 profondità 6 mm



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	8192 passi; 4096 rotazioni; 25 bit
Interfaccia di comunicazione	CAN
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	6

Applicazione

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

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

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

Campo di misura/regolazione

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

Software / Programmazione

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

RM7011



Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RMS0025-C24/E

Interfacce		
Interfaccia di comunicazione	CAN	
CAN		
Protocollo	CANopen	
Impostazioni di fabbrica	velocità di trasmissione: 125 kBit/s	
	ID node: 32	
Versione	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
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]	567,5	
Dimensioni [mm]	Ø 58 / L = 94	
Materiali	alluminio	
Max. velocità di rotazione meccanica [U/min]	6000	
Versione albero	albero pieno	
Diametro albero [mm]	6	
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	Synchro 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:		