

RM3001



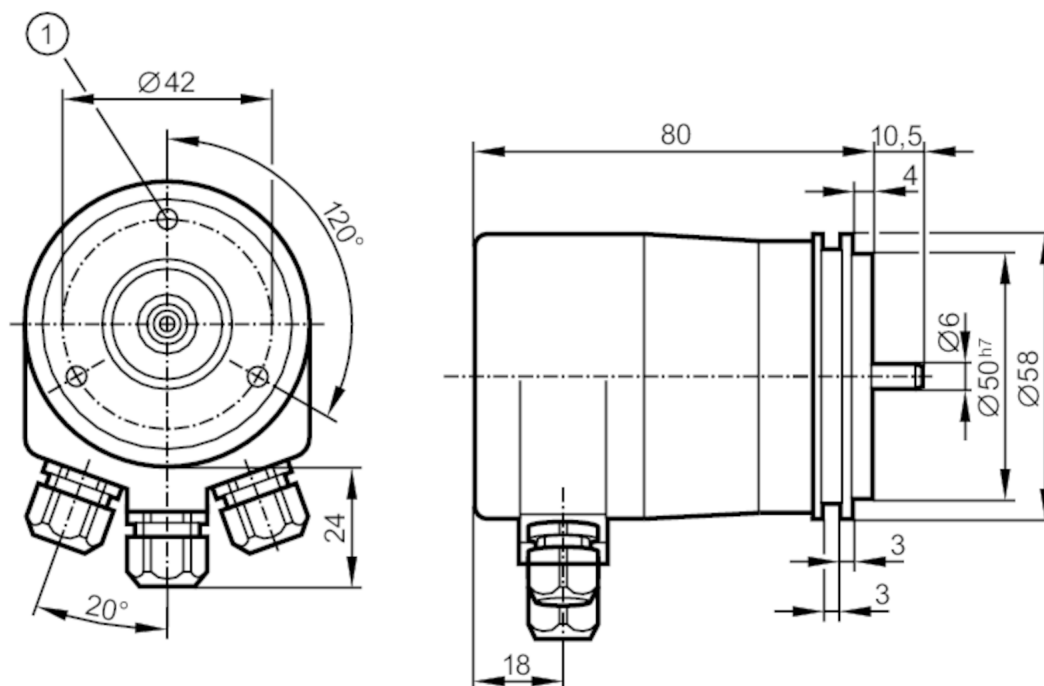
Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RMU Profibus

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: RM3006

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	PROFIBUS DP
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]	< 150
Max. velocità elettrica [U/min]	6000

Uscite

Codice	codice duale
--------	--------------

Campo di misura/regolazione

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



Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RMU Profibus

Software / Programmazione		
Opzioni di parametrizzazione	direzione di conteggio dei valori in codice; Risoluzione; punto zero; finecorsa HI e LO; indicatore di movimento; separazione multigiro/monogiro	
Funzioni di diagnostica	allarmi; avvisi; stato; numero di serie dell'encoder	
Indirizzamenti	selettore indirizzo; 0...126	
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione	PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP		
Standard di trasmissione	DPV0 Class 2 (EN50170)	
Velocità di trasmissione	...12 Mbit/s	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...70
Grado di protezione	IP 66; (lato corpo: IP 67; lato albero: IP 66)	
Test / Certificazioni		
Resistenza agli urti		100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni		10 g (55...2000 Hz)
Dati meccanici		
Peso	[g]	652
Dimensioni	[mm]	Ø 58 / L = 90,5
Materiali		alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica	[U/min]	12000
Max. coppia di serraggio iniziale	[Nm]	1
Temperatura di riferimento coppia di serraggio	[°C]	20
Versione albero		albero pieno
Diametro albero	[mm]	6
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		Synchro flange
Collegamento elettrico		
morsettiera: ; Max. lunghezza del cavo: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)		