

RM3005



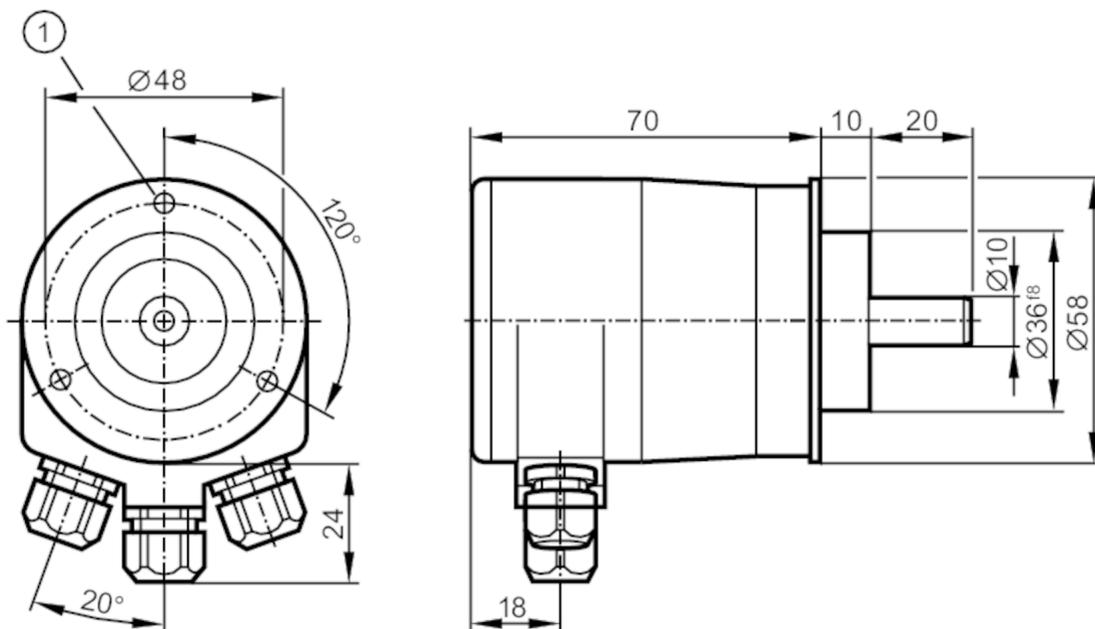
Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RMV Profibus

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: RM3007

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]	10

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
-------------	------------------------------------

Software / Programmazione

Opzioni di parametrizzazione	direzione di conteggio dei valori in codice; Risoluzione; punto zero; finecorsa HI e LO; indicatore di movimento; separazione multigiro/monigiro
Funzioni di diagnostica	allarmi; avvisi; stato; numero di serie dell'encoder
Indirizzamenti	selettore indirizzo; 0...126

RM3005



Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RMV Profibus

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 67)
Test / Certificazioni	
Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	10 g (55...2000 Hz)
Dati meccanici	
Peso [g]	622
Dimensioni [mm]	Ø 58 / L = 100
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]	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: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)	