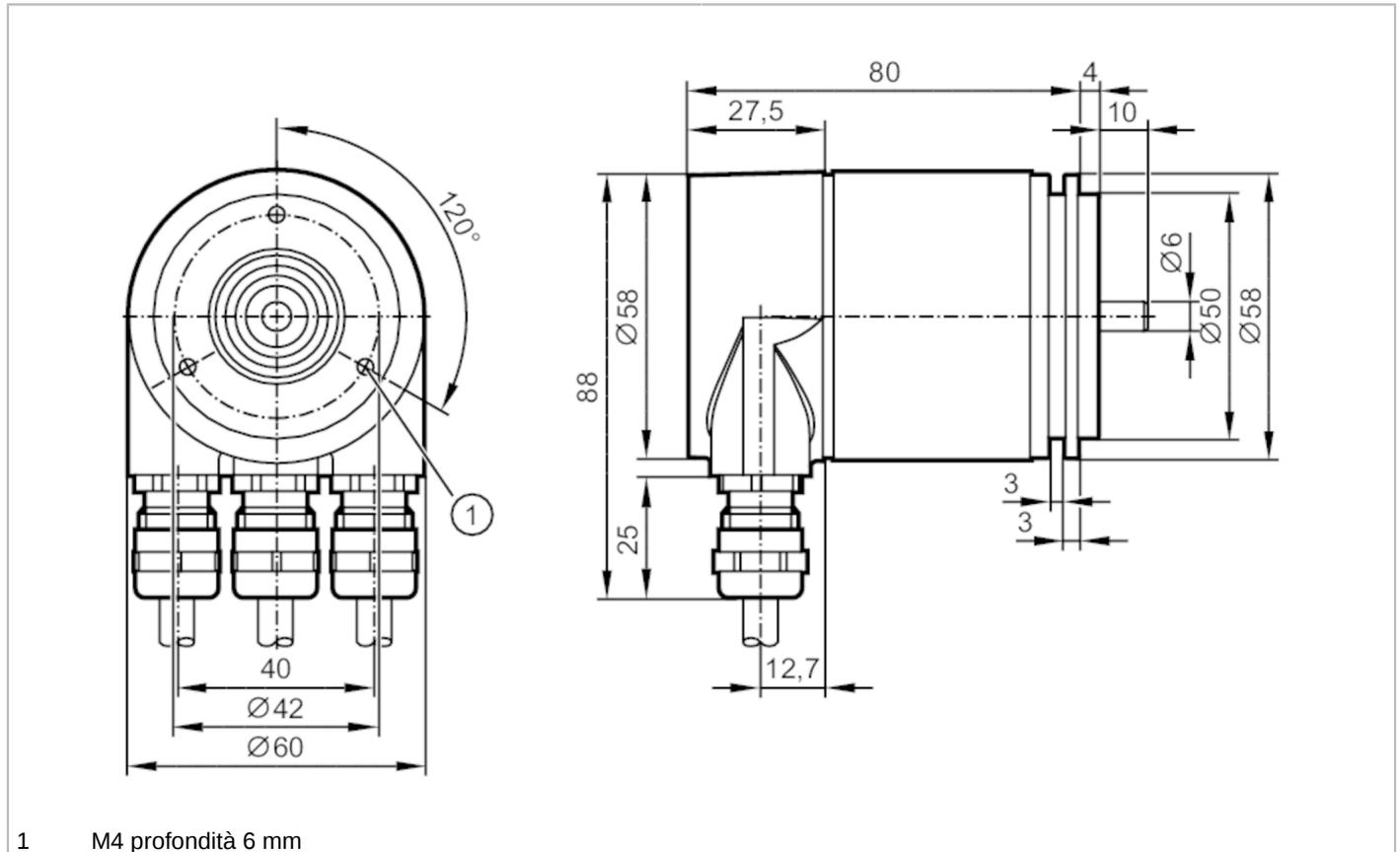


# RM3006



## Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RMS0025-E24/E



### 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]	100; ((24 V))
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	direzione di conteggio dei valori in codice; Risoluzione; punto zero; finecorsa HI e LO; indicatore di movimento; separazione multigiro/monogiuro
------------------------------	---

# RM3006



## Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RMS0025-E24/E

Funzioni di diagnostica	allarmi; avvisi; stato; numero di serie dell'encoder
Indirizzamenti	selettore indirizzo; 0...126
<b>Interfacce</b>	
Interfaccia di comunicazione	PROFIBUS DP
PROFIBUS DP	
Standard di trasmissione	DPV2
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-40...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	98
Grado di protezione	IP 67; (lato corpo: IP 67; lato albero: IP 67)
<b>Test / Certificazioni</b>	
Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [anni]	13,5
<b>Dati meccanici</b>	
Peso [g]	611
Dimensioni [mm]	Ø 58 / L = 94
Materiali	alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica [U/min]	12000
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
<b>Collegamento elettrico</b>	
morsettiera:	