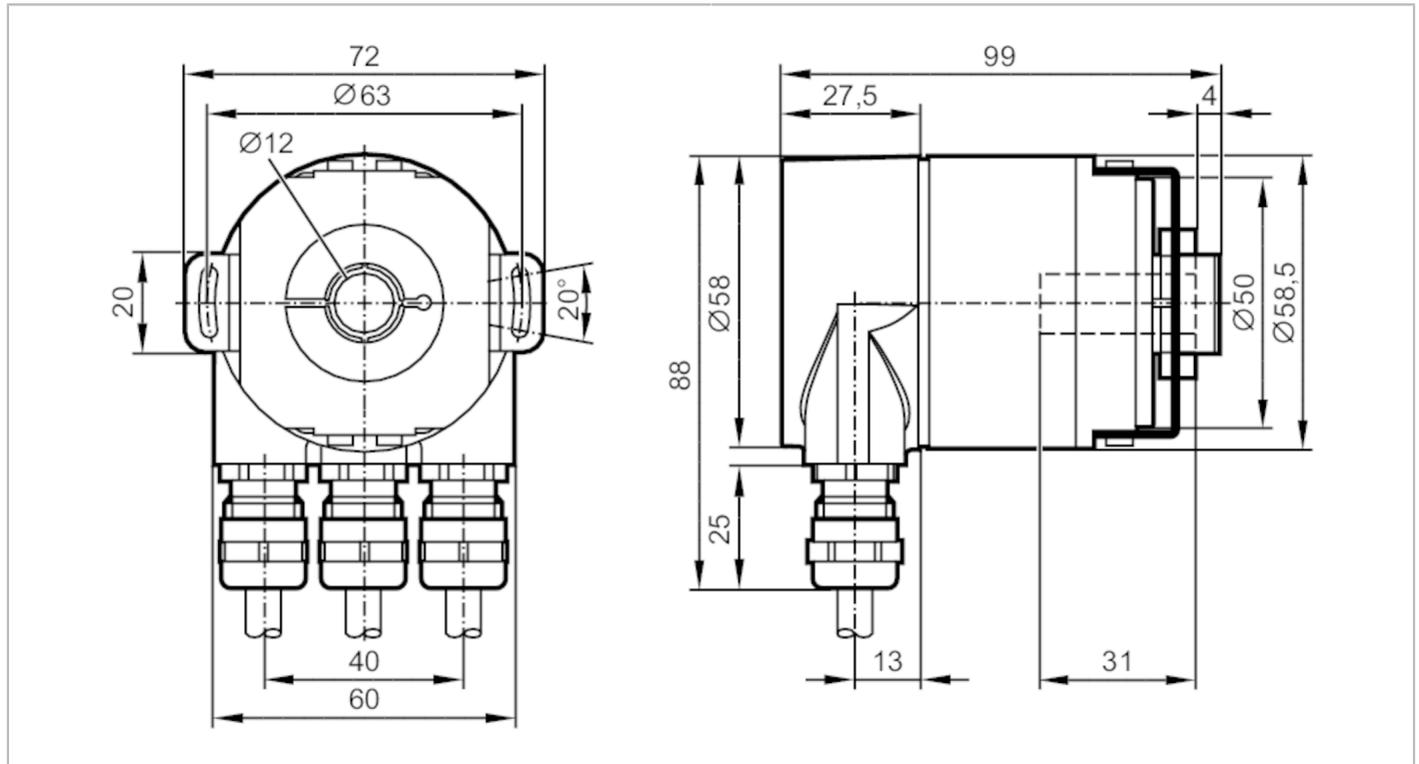


# RM3008



## Encoder assoluto multigiro con albero cavo

RM-0025-E24/E-U



Caratteristiche del prodotto	
Risoluzione	8192 passi; 4096 rotazioni; 25 bit
Interfaccia di comunicazione	PROFIBUS DP
Versione albero	albero cavo aperto su di un lato
Diametro albero [mm]	12
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
Funzioni di diagnostica	allarmi; avvisi; stato; numero di serie dell'encoder
Indirizzamenti	selettore indirizzo; 0...126

# RM3008



## Encoder assoluto multigiro con albero cavo

RM-0025-E24/E-U

Interfacce	
Interfaccia di comunicazione	PROFIBUS DP
PROFIBUS DP	
Standard di trasmissione	DPV2
Condizioni ambientali	
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)
Test / Certificazioni	
Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [anni]	13,5
Dati meccanici	
Peso [g]	648
Dimensioni [mm]	Ø 58,5 / L = 99
Materiali	alluminio; clamping ring: ottone
Max. velocità di rotazione meccanica [U/min]	12000
Versione albero	albero cavo aperto su di un lato
Diametro albero [mm]	12
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	Giunto dello statore
Collegamento elettrico	
morsettiera:	