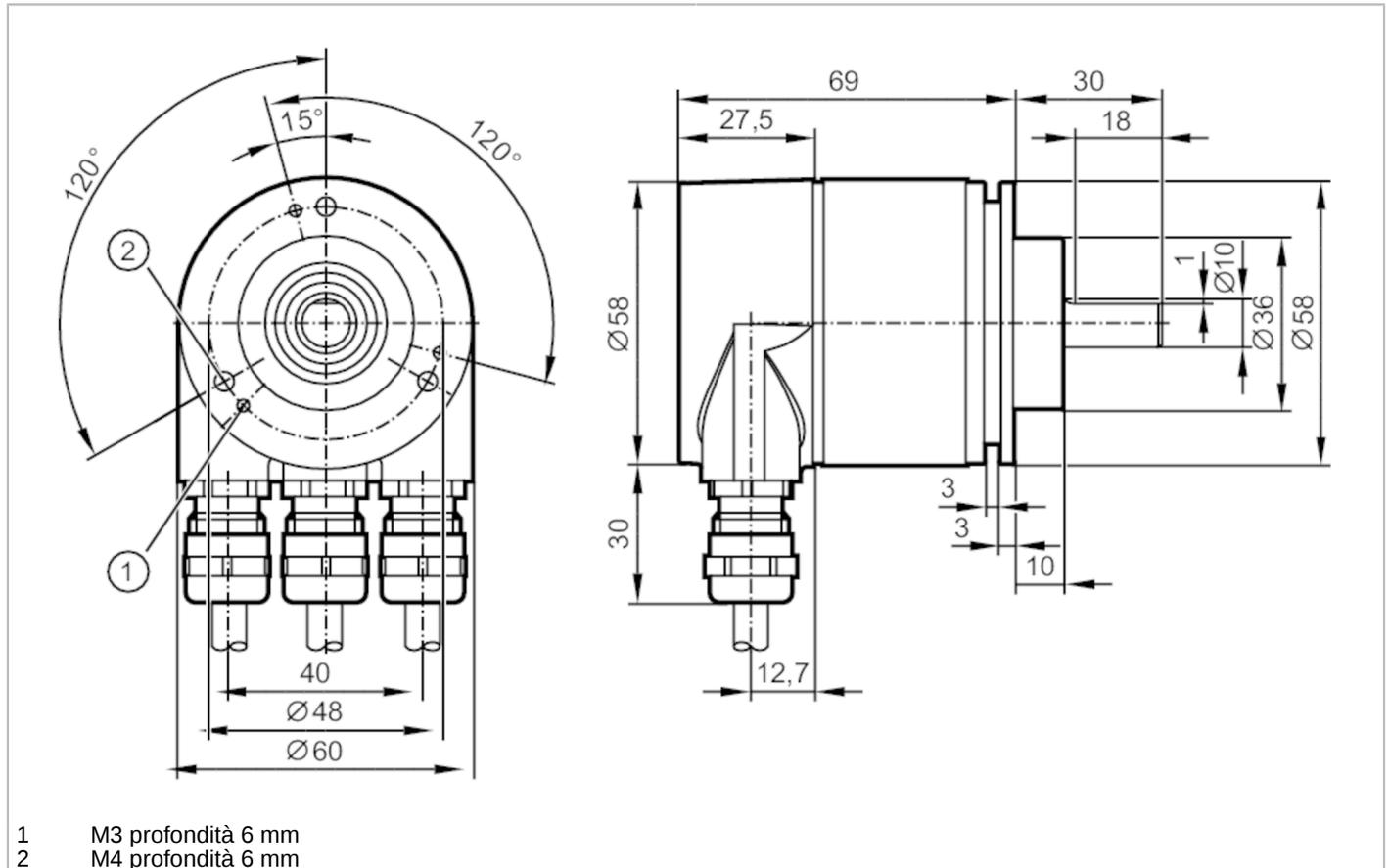


# RN3001



## Encoder assoluto monogiro con albero pieno

RMK0013-E24/E



### Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	8192 passi; 13 bit
Interfaccia di comunicazione	PROFIBUS DP
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10

### Applicazione

Principio di funzionamento	assoluta
Tipo di rotazione	mono giro

### 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; 13 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/monogiro
------------------------------	--

# RN3001



## Encoder assoluto monogiro con albero pieno

RMK0013-E24/E

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	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

### Dati meccanici

Peso [g]	553,5
Dimensioni [mm]	Ø 58 / L = 99
Materiali	alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica [U/min]	12000
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10
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	Clamping flange

### Collegamento elettrico

morsettiera: