

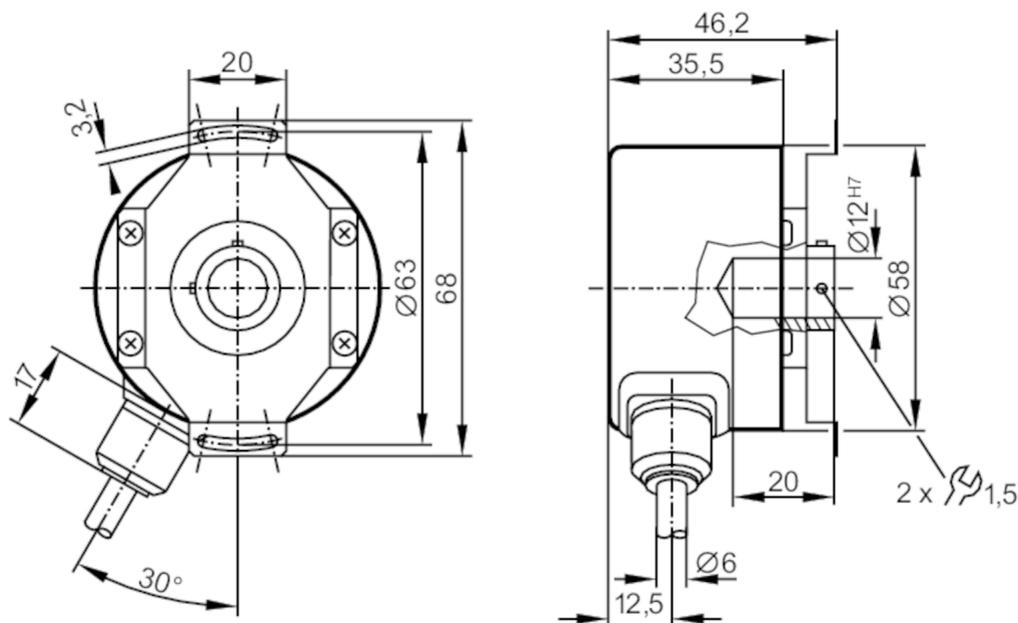
# RO6361



## Encoder incrementale con albero cavo

RO-0006-I24/N1U

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	6 linee
Versione albero	albero cavo aperto su di un lato
Diametro albero [mm]	12

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 150

### Uscite

Modello elettrico	HTL
Capacità di corrente per uscita [mA]	20
Frequenza di commutazione [kHz]	300
Tipo di protezione da cortocircuito	< 60 s
Spostamento di fase A e B [°]	90

### Campo di misura/regolazione

Risoluzione	6 linee
-------------	---------

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-30...85
Indicazioni per la temperatura ambiente	con cavo permanentemente installato: -30 °C
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-30...100

# RO6361



## Encoder incrementale con albero cavo

RO-0006-I24/N1U

Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	98
Grado di protezione	IP 64

### Test / Certificazioni

Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	10 g (55...2000 Hz)

### Dati meccanici

Dimensioni [mm]	Ø 58 / L = 35,5
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 cavo aperto su di un lato
Diametro albero [mm]	12
Accoppiamento albero	H7
Materiale albero	acciaio inossidabile
Profondità di montaggio dell'albero [mm]	10
Max. spostamento assiale dell'albero [mm]	1; (max. sfasamento radiale: ± 0,05 mm)

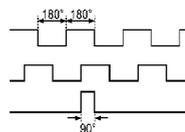
### Collegamento elettrico

Cavo: 1 m, PUR; radiale

marrone	A
verde	A invertito
grigio	B
rosa	B invertito
rosso	Indice 0
nero	Indice 0 invertito
blu	10...30V Sensore
bianco	0V Sensore
marrone / verde	10...30V (Up)
bianco / verde	0V (Un)
schermo	Corpo

### diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)