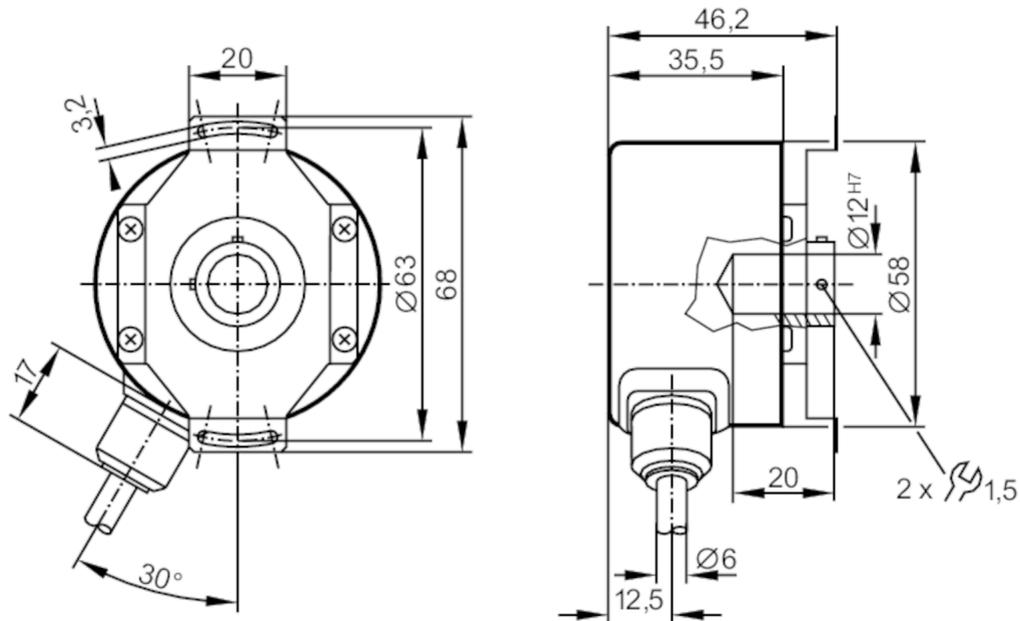


Encoder incrementale con albero cavo

RO-1024-I05/N4U

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



CE

Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	1024 linee
Versione albero	albero cavo aperto su di un lato
Diametro albero [mm]	12

Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio [%]	10
Tensione di esercizio [V]	5 DC
Corrente assorbita [mA]	< 150

Uscite

Modello elettrico	TTL
Capacità di corrente per uscita [mA]	20
Frequenza di commutazione [kHz]	300
Spostamento di fase A e B [°]	90

Campo di misura/regolazione

Risoluzione	1024 linee
-------------	------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-30...100
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-30...100
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	98
Grado di protezione	IP 64

RO1372

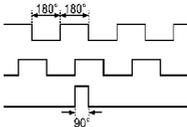


Encoder incrementale con albero cavo

RO-1024-I05/N4U

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]	2,5
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: 4 m, PUR; radiale	
marrone	A
verde	A invertito
grigio	B
rosa	B invertito
rosso	Indice 0
nero	Indice 0 invertito
blu	L+ Sensore
bianco	0V Sensore
marrone / verde	L+ (Up)
bianco / verde	0V (Un)
viola	anomalia invertito
schermo	Corpo

diagrammi e curve	
Diagramma degli impulsi	 <p>rotazione in senso orario (visto sull'albero)</p>