

RO1362



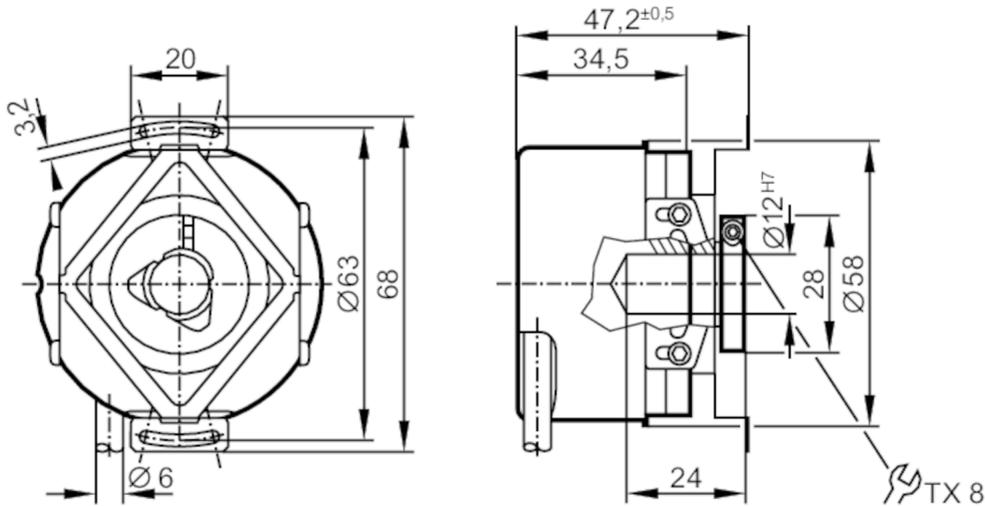
Encoder incrementale con albero cavo

RO-0500-I05/N1U

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: RO3501

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	500 linee
Versione albero	albero cavo aperto su di un lato
Diametro albero [mm]	12

Applicazione

Principio di funzionamento	incrementale
----------------------------	--------------

Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio [%]	10
Tensione di esercizio [V]	5 DC
Corrente assorbita [mA]	< 120

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	500 linee
-------------	-----------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-40...100
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	98

RO1362



Encoder incrementale con albero cavo

RO-0500-I05/N1U

Grado di protezione

IP 64; (lato corpo: IP 67; lato albero: IP 64)

Test / Certificazioni

Resistenza agli urti 200 g

Resistenza alle vibrazioni 30 g

Dati meccanici

Peso [g] 461,2

Dimensioni [mm] $\varnothing 58 / L = 35,5$

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: $\pm 0,05$ mm)

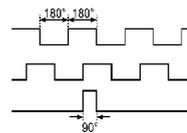
Collegamento elettrico

Cavo: 1 m, PUR; Max. lunghezza del cavo: 100 m; radiale, utilizzabile anche assiale

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



rotazione in senso orario (visto sull'albero)