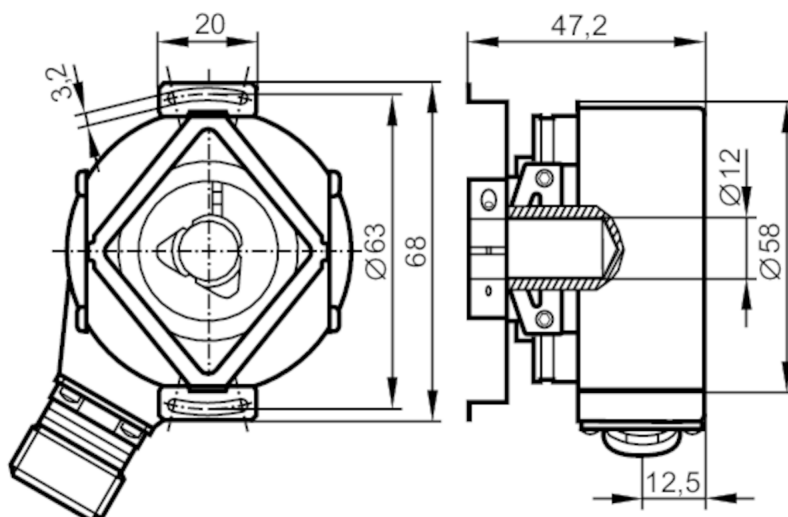


Encoder incrementale con albero cavo

RO-1000-I24/T U

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	1000 linee
Versione albero	albero cavo aperto su di un lato
Diametro albero [mm]	12

Applicazione

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

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 200

Uscite

Modello elettrico	HTL
Capacità di corrente per uscita [mA]	50
Frequenza di commutazione [kHz]	300
Tipo di protezione da cortocircuito	< 60 s
Spostamento di fase A e B [°]	90

Campo di misura/regolazione

Risoluzione	1000 linee
-------------	------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-40...100
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	98
Grado di protezione	IP 64; (lato corpo: IP 67; lato albero: IP 64)



Encoder incrementale con albero cavo

RO-1000-I24/T U

Test / Certificazioni

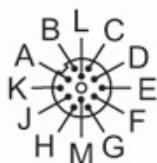
Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	10 g (55...2000 Hz)

Dati meccanici

Peso	[g]	430
Dimensioni	[mm]	Ø 58 / L = 47,2
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

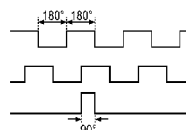
Connettore: 1 x M18 (ifm 1001.20), radiale



A	B invertito
B	Ub Sensore
C	Indice 0
D	Indice 0 invertito
E	A
F	A invertito
G	anomalia invertito
H	B
K	0V Un
L	0V Sensore
M	L+ Up
schermo	Corpo

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)