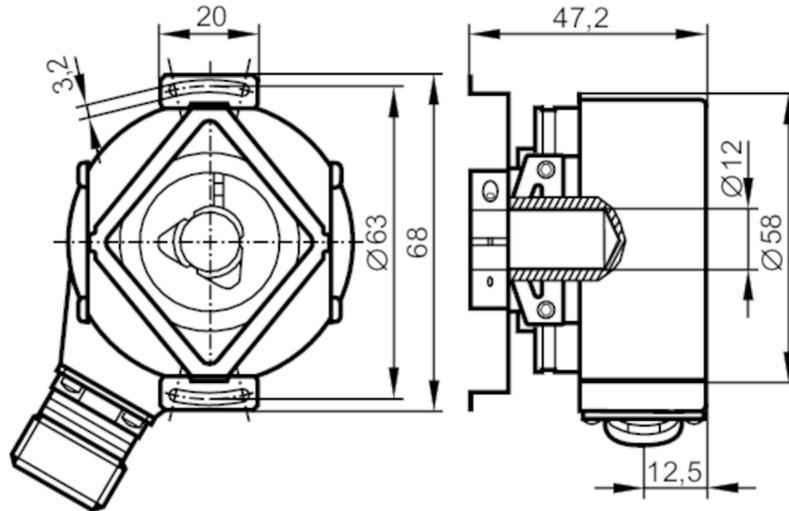




## Encoder incrementale con albero cavo

RO-0360-I24/T U

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	360 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	360 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)

# RO6341



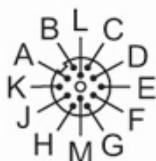
## Encoder incrementale con albero cavo

RO-0360-I24/T U

Test / Certificazioni		
Resistenza agli urti		100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni		10 g (55...2000 Hz)
Dati meccanici		
Peso	[g]	405
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

