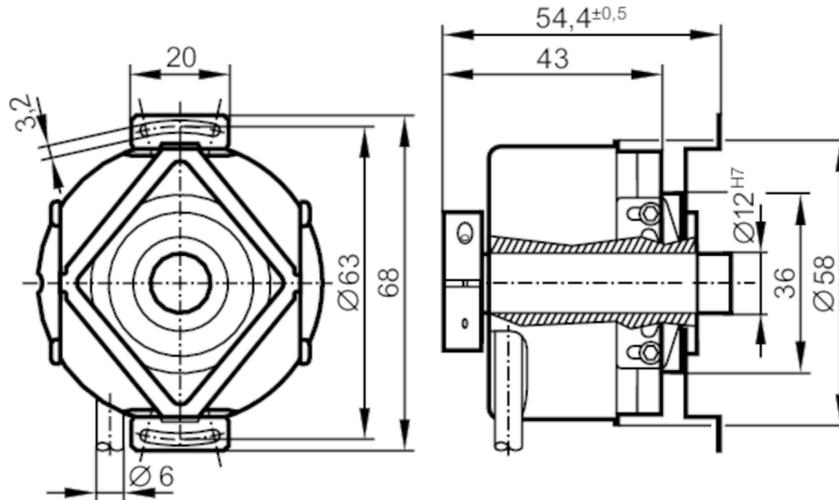




## Encoder incrementale con albero cavo

RO-3600-IO5/N1U

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	3600 linee
Versione albero	albero cavo continuo
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]	< 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	3600 linee
-------------	------------

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-30...100
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-30...100
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	75; (per un breve periodo: 95 %; condensazione non ammessa)
Grado di protezione	IP 64

# RO1379



## Encoder incrementale con albero cavo

RO-3600-IO5/N1U

### Test / Certificazioni

Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	30 g (55...2000 Hz)

### Dati meccanici

Peso [g]	450,4
Dimensioni [mm]	Ø 58 / L = 54,4
Materiali	alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica [U/min]	12000; (usando entrambi gli anelli di serraggio dell'albero)
Max. coppia di serraggio iniziale [Nm]	2,5
Temperatura di riferimento coppia di serraggio [°C]	20
Versione albero	albero cavo continuo
Diametro albero [mm]	12
Accoppiamento albero	H7
Materiale albero	acciaio inossidabile
Profondità di montaggio dell'albero [mm]	15...24
Max. spostamento assiale dell'albero [mm]	1

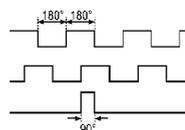
### Collegamento elettrico

Cavo: 1 m, PUR; radiale

marrone	A
verde	A invertito
grigio	B
rosa	B invertito
rosso	Indice 0
nero	Indice 0 invertito
blu	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)