

# RV6056



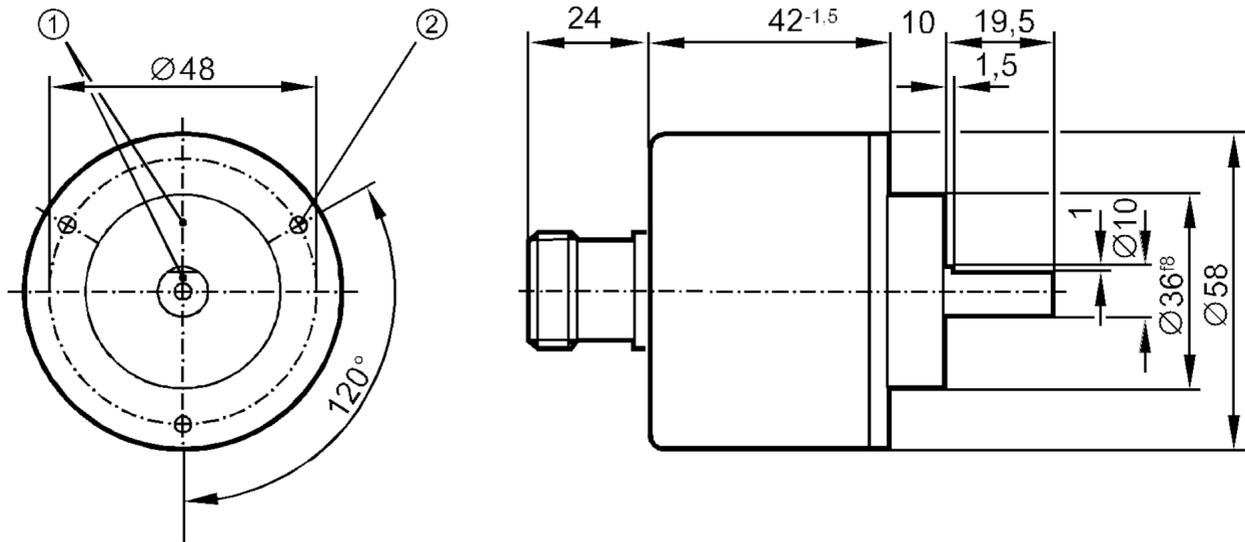
## Encoder incrementale con albero pieno

RV-0840-I24/S C

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: RV6066

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



- 1 posizione di riferimento
- 2 M3 profondità 5 mm



### Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	840 linee
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	150

### Uscite

Modello elettrico	HTL
Capacità di corrente per uscita [mA]	50
Frequenza di commutazione [kHz]	160
Tipo di protezione da cortocircuito	< 60 s
Spostamento di fase A e B [°]	90

### Campo di misura/regolazione

Risoluzione	840 linee
-------------	-----------

# RV6056



## Encoder incrementale con albero pieno

RV-0840-I24/S C

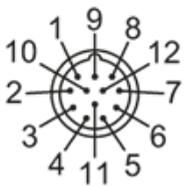
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...85
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-30...100
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	98
Grado di protezione		IP 64

Test / Certificazioni		
Resistenza agli urti		100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni		15 g (55...2000 Hz)

Dati meccanici		
Dimensioni	[mm]	Ø 58 / L = 95,5
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 pieno
Diametro albero	[mm]	10
Materiale albero		1.4104 (acciaio)
Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero	[N]	10
Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero	[N]	20

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M23 (ifm 1001.4), assiale



1	B invertito
2	L+ Sensore
3	Indice 0
4	Indice 0 invertito
5	A
6	A invertito
7	anomalia invertito
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V Sensore
12	L+

# RV6056

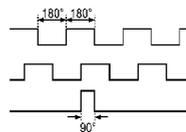


## Encoder incrementale con albero pieno

RV-0840-I24/S C

### diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)