

RV1056



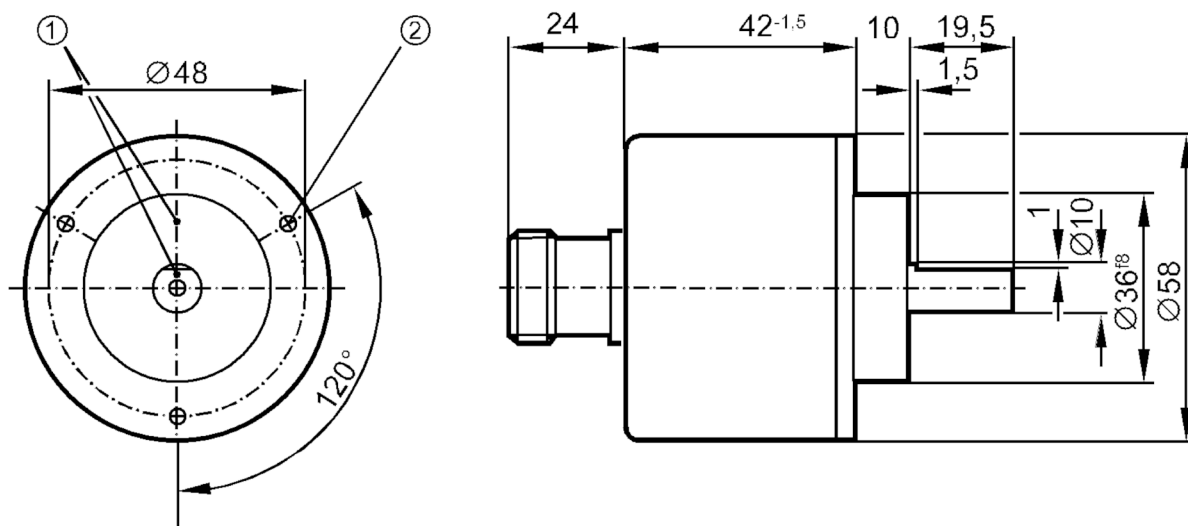
Encoder incrementale con albero pieno

RV-0512-I05/J

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: RV1017 + E60141

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



- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | posizione di riferimento |
| 2 | M3 profondità 5 mm |



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	512 linee
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10

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	512 linee
-------------	-----------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-30...100
----------------------	------	-----------



Encoder incrementale con albero pieno

RV-0512-105/J

Indicazioni per la temperatura ambiente	con cavo permanentemente installato: -30 °C
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-30...100
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	98
Grado di protezione	IP 64

Test / Certificazioni

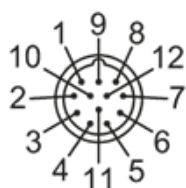
Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	15 g (55...2000 Hz)

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
schermo	Corpo
7	anomalia invertito
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V Sensore
12	L+

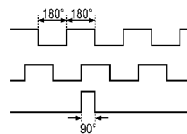


Encoder incrementale con albero pieno

RV-0512-105/J

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)