

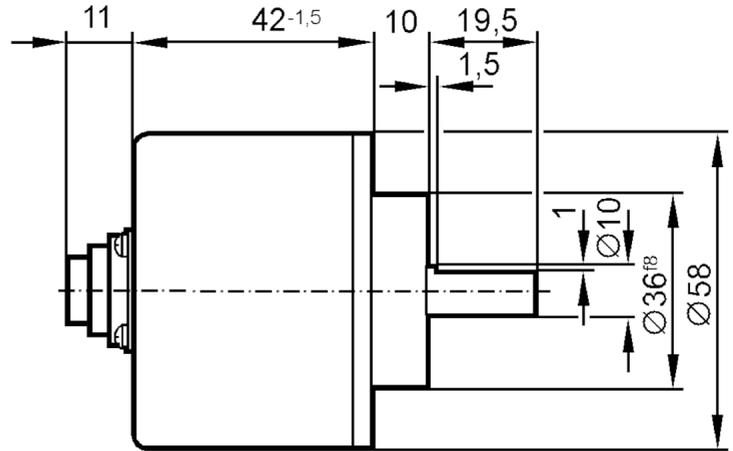
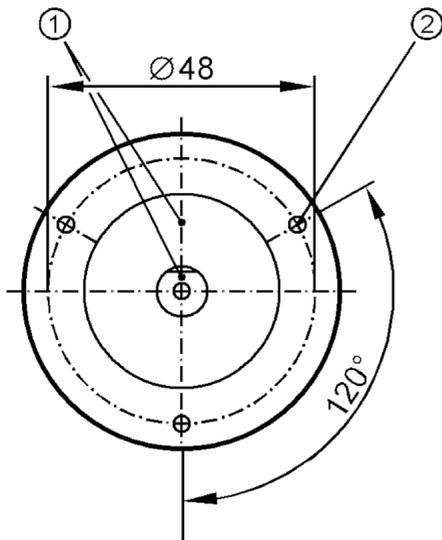
RV6086



Encoder incrementale con albero pieno

RV-1000-I24/S

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 posizione di riferimento
2 M3 profondità 5 mm



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	1000 linee
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10

Applicazione

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

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	155

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]	-30...70
---------------------------	----------

RV6086



Encoder incrementale con albero pieno

RV-1000-I24/S

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

Test / Certificazioni

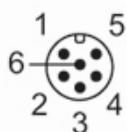
Resistenza agli urti		100 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni		10 g (58...2000 Hz)

Dati meccanici

Peso	[g]	360
Dimensioni	[mm]	Ø 58 / L = 82,5
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

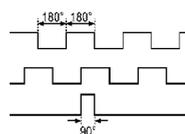
Connettore: 1 x M12, assiale



1	L+
2	A
3	Schermatura Corpo
4	B
5	Indice 0
6	0V

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)