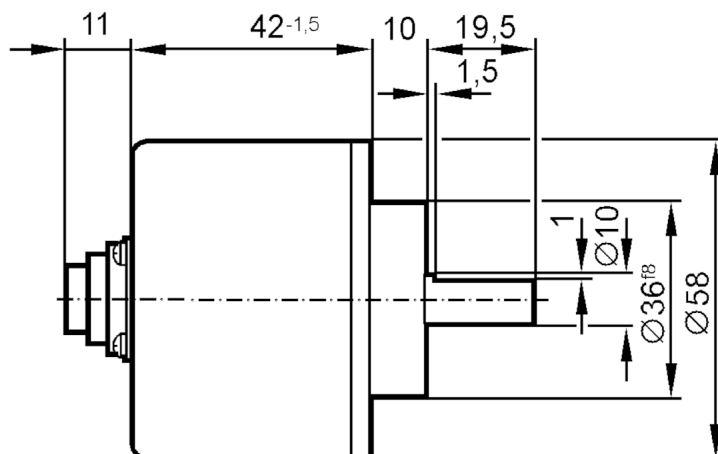
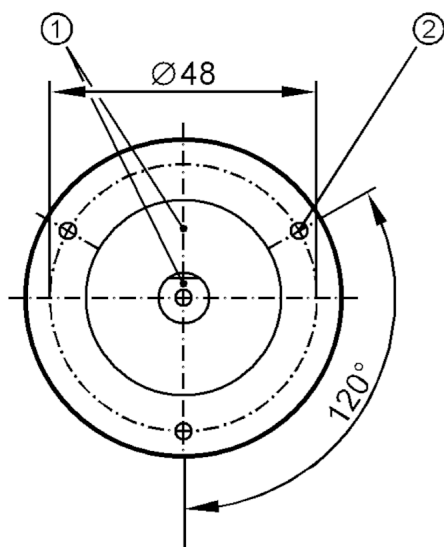


Encoder incrementale con albero pieno

RV-0500-I24/S M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 posizione di riferimento
2 M3 profondità 5 mm



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	500 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]	300
Tipo di protezione da cortocircuito	< 60 s
Spostamento di fase A e B [°]	90

Campo di misura/regolazione

Risoluzione	500 linee
-------------	-----------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-30...85
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-30...100



Encoder incrementale con albero pieno

RV-0500-I24/S M

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

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

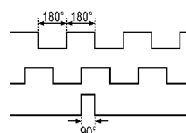
Collegamento elettrico

Connettore: 1 x (ifm 1013.1), 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)