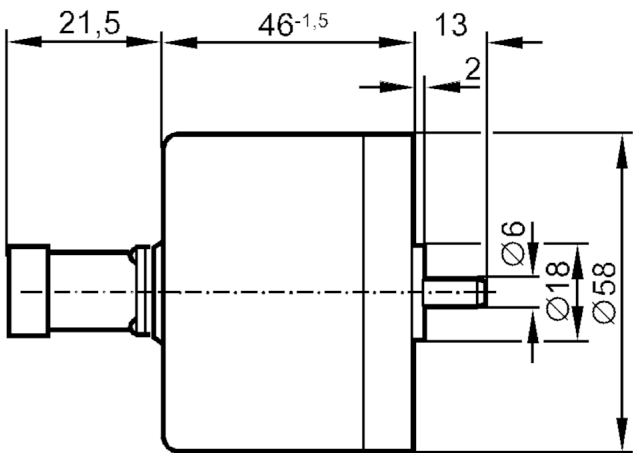
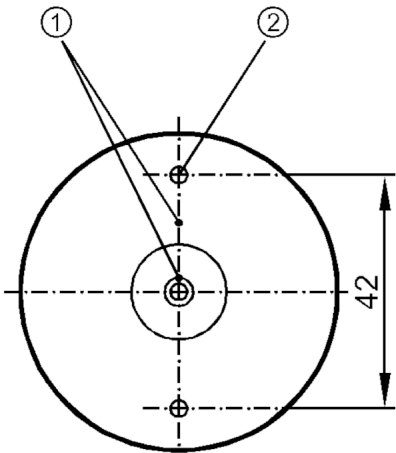




Encoder incrementale con albero pieno

RC-0100-I24/J

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 posizione di riferimento
2 M3 profondità 5 mm



Caratteristiche del prodotto	
Risoluzione	100 linee
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	6
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	100 linee
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-30...100

RC6024



Encoder incrementale con albero pieno

RC-0100-I24/J

Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	98
Grado di protezione	IP 64

Test / Certificazioni

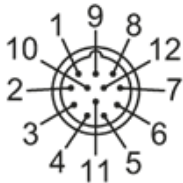
Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	15 g (55...2000 Hz)

Dati meccanici

Dimensioni [mm]	Ø 58 / L = 80,5
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]	6
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

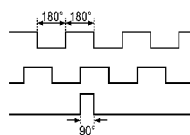
Connettore: 1 x M23 (ifm 1001.4), assiale



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

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)