

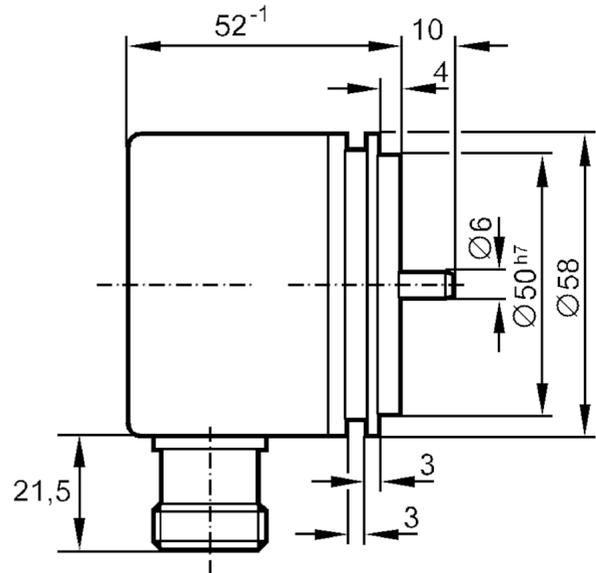
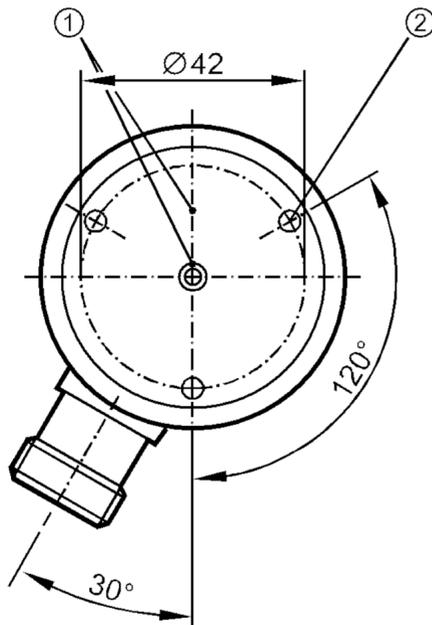
RU6168



Encoder incrementale con albero pieno

RU-0048-I24/K

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 posizione di riferimento
2 M4 profondità 5 mm



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	48 linee
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	6

Applicazione

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

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	48 linee
-------------	----------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-30...85
---------------------------	----------

RU6168



Encoder incrementale con albero pieno

RU-0048-I24/K

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

Test / Certificazioni

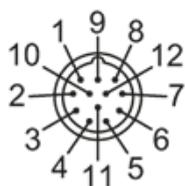
Resistenza agli urti		100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni		15 g (55...2000 Hz)

Dati meccanici

Peso	[g]	417,8
Dimensioni	[mm]	Ø 58 / L = 62
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
Flangia di fissaggio		Synchro flange

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiale



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+

RU6168

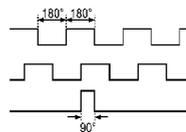


Encoder incrementale con albero pieno

RU-0048-I24/K

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)