

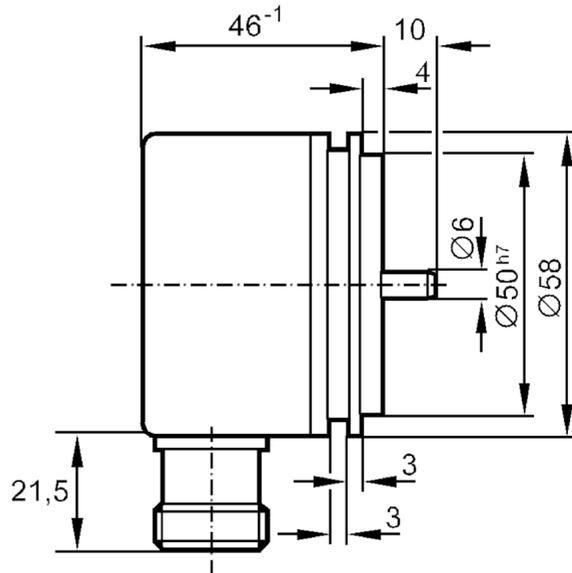
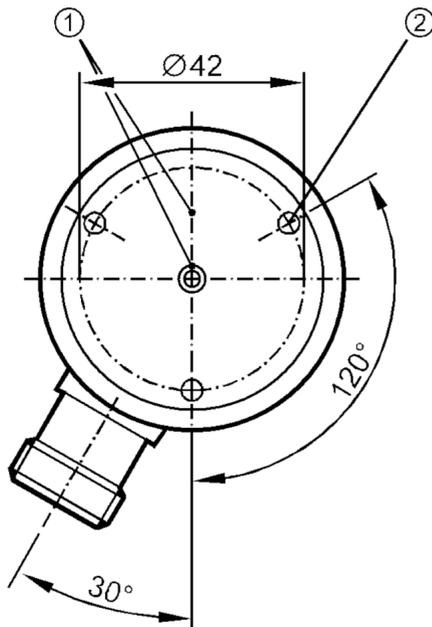
RU1160



Encoder incrementale con albero pieno

RU-2000-I05/S

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 posizione di riferimento
2 M4 profondità 5 mm



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	2000 linee
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	6

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	2000 linee
-------------	------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...100
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-30...100

RU1160



Encoder incrementale con albero pieno

RU-2000-I05/S

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

Test / Certificazioni

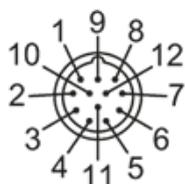
Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	15 g (55...2000 Hz)

Dati meccanici

Dimensioni [mm]	Ø 58 / L = 56
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



marrone	A
verde	A invertito
grigio	B
rosa	B invertito
rosso	Indice 0
nero	Indice 0 invertito
blu	L+ Sensore
bianco	0V Sensore
marrone / verde	L+ (Up)
bianco / verde	0V (Un)
viola	anomalia invertito
schermo	Corpo

RU1160



Encoder incrementale con albero pieno

RU-2000-I05/S

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)