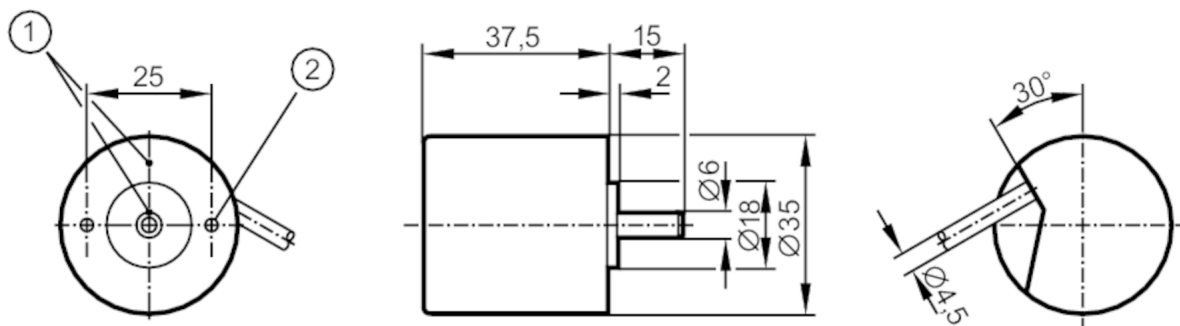


Encoder incrementale con albero pieno

RB-0250-I24/L3I

Articolo in corso di dismissione



- 1 posizione di riferimento
2 M3 profondità 5 mm

Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	250 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	250 linee
-------------	-----------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-30...70
Temperatura ambiente mobile [°C]	-10...70
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	75
Grado di protezione	IP 66

Test / Certificazioni

Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [anni]	190

Dati meccanici

Peso [g]	319,6
Dimensioni [mm]	Ø 35 / L = 52,5

RB6061



Encoder incrementale con albero pieno

RB-0250-I24/L3I

Materiali	alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica [U/min]	10000
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]	5
Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero [N]	10

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

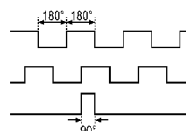
Collegamento elettrico

Cavo: 3 m, PVC

bianco	A
verde	B
giallo	Indice 0
marrone	10...30V (Up)
grigio	0V (Un)
schermo	Corpo

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)