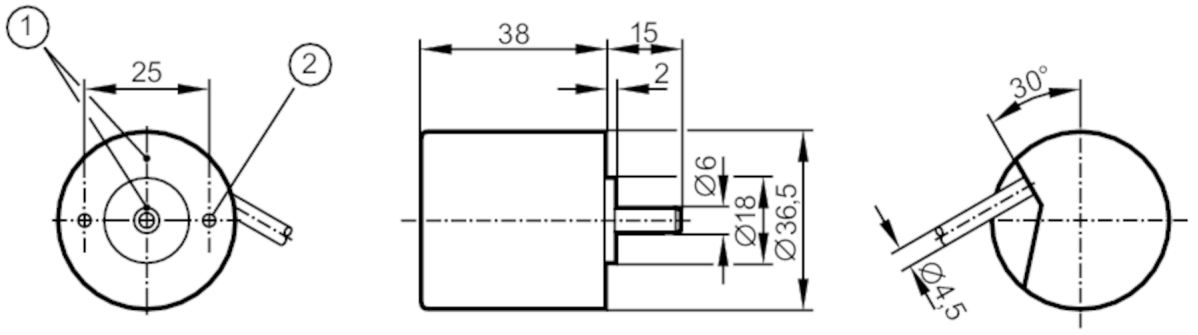
RB6032

Encoder incrementale con albero pieno

RB-0010-I24/L4

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



1 posizione di riferimento
2 M3 profondità 5 mm

CE

Caratteristiche del prodotto		
Risoluzione		10 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		10 linee
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
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		10 g (55...2000 Hz)

RB6032

Encoder incrementale con albero pieno

RB-0010-I24/L4

Dati meccanici

Dimensioni	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
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

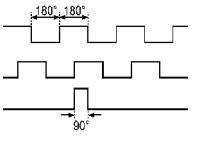
Collegamento elettrico

Cavo: 4 m, PUR; radiale, utilizzabile anche assiale

bianco / verde	0V
marrone / verde	L+
marrone	A
verde	0V A
grigio	B
rosa	0V B
rosso	Indice 0
nero	0V Indice 0
viola	anomalia invertito
schermo	Corpo

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)