

Encoder incrementale con albero pieno

RB-0060-I24/S

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 posizione di riferimento
2 M3 profondità 5 mm



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	60 linee
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	6

Applicazione

Particolarità	senza alogeno
---------------	---------------

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	60 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)
----------------------	--------------



Encoder incrementale con albero pieno

RB-0060-I24/S

Resistenza alle vibrazioni	10 g (55...2000 Hz)
----------------------------	---------------------

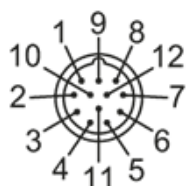
Dati meccanici

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: 0,3 m, PUR, senza alogeno

Connettore: 1 x M23 (ifm 1001.6)



1	0V B
2	n.c.
3	Indice 0
4	0V Indice 0
5	A
6	0V A
7	anomalia invertito
8	B
9	n.c.
10	0V
11	n.c.
12	10...30V
Schermatura	Corpo

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi	rotazione in senso orario (visto sull'albero)
-------------------------	--