

RV6140



Encoder incrementale con albero pieno

RV-1024-I24/K

Campo di misura/regolazione	
Risoluzione	1024 linee
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	-30...85
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]	392
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]	10
Materiale albero	1.4104 (acciaio)
Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero [N]	10
Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero [N]	20
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
7	anomalia invertito
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V Sensore
12	L+

RV6140

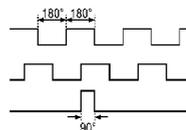


Encoder incrementale con albero pieno

RV-1024-I24/K

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)