

RU1078



Encoder incrementale con albero pieno

RU-5000-I05/K

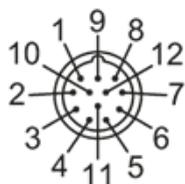
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...100
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-30...100
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	98
Grado di protezione		IP 64

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

Dati meccanici		
Peso	[g]	420
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



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+
Schermatura	Corpo

RU1078



Encoder incrementale con albero pieno

RU-5000-I05/K

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)