



# RU6084



## Encoder incrementale con albero pieno

RU-1000-I24/K

Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	98
Grado di protezione	IP 64

### Test / Certificazioni

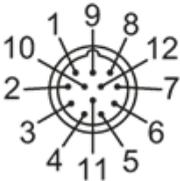
Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	15 g (55...2000 Hz)

### Dati meccanici

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
schermo	Corpo
7	anomalia invertito
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V Sensore
12	L+

# RU6084

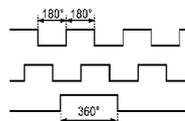


## Encoder incrementale con albero pieno

RU-1000-I24/K

### diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



Uscita A

Uscita B

Indice 0