

Encoder incrementale con albero pieno

RU-0720-I05/S1

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 posizione di riferimento
2 M4 profondità 5 mm



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	720 linee
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	6

Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio [%]	10
Tensione di esercizio [V]	5 DC
Corrente assorbita [mA]	150

Uscite

Modello elettrico	TTL
Capacità di corrente per uscita [mA]	20
Frequenza di commutazione [kHz]	300
Spostamento di fase A e B [°]	90

Campo di misura/regolazione

Risoluzione	720 linee
-------------	-----------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...100
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-30...100
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	98



Encoder incrementale con albero pieno

RU-0720-I05/S1

Grado di protezione	IP 64
---------------------	-------

Test / Certificazioni

Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	10 g (55...2000 Hz)

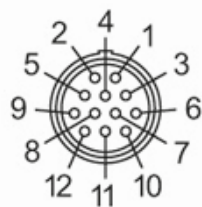
Dati meccanici

Dimensioni [mm]	Ø 58 / L = 46
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

Cavo: 1 m, PUR; radiale

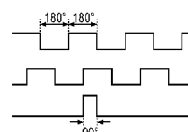
Connettore: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



pin 1	A
pin 2	A invertito
pin 3	B
pin 4	B invertito
pin 5	+5V Sensore
pin 6	Indice 0
pin 7	Indice 0 invertito
pin 9	+5V (Up)
pin 10	0V Sensore
pin 11	Corpo
pin 12	0V (Un)

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)