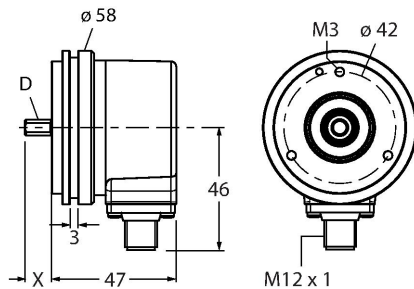


RI-10S10S-2B2048-H1181

Encoder incremental

Linia Industrial



Caracteristici

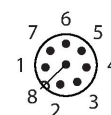
- Flanșă sincronă Ø 58 mm
- Ax solid, Ø 10 mm x 20 mm
- Principiu de măsurare optică
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP67 pe partea cu axul și carcasă
- -40...+85 °C
- Max. 6000 rpm (funcționare continuă: 3000 rpm)
- 10...30 Vcc
- Push-pull/HTL, inversabil
- Frecvență max. impulsuri 300 kHz
- Conector tată M12 x 1; 8-pini
- 2048 impulsuri pe rotație

Caracteristici tehnice

Tip	RI-10S10S-2B2048-H1181
Nr ident	1545214
Principiu de măsurare	Fotoelectric
Max. Rotational Speed	6000 rpm
Moment de inerție al rotorului	1.8 x10 ⁻⁶ kgm ²
Cuplu de pornire	< 0.05 Nm
Temperatura mediului	-40...+85 °C
Tensiune de alimentare	10...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 100 mA
Curent de ieșire	≤ 30 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la întrerupere fir/Alimentare inversă	Da
Funcție de ieșire	Push-Pull/HTL, Inversabil
Tip de ieșire	incremental
Rezoluție, incremental	2048 ppr
Frecvență max. impulsuri	300 kHz
Nivel de semnal pentru unu logic	min. U _B - 1 V
Nivel de semnal pentru zero logic	max. 0,5 V
Design	Ax plin
Tip de flanșă	Flanșă sincronă
Diametru flanșă	Ø 58 mm
Tip de ax	Ax plin
Diametru ax D (mm)	10
Lungimea axului X	20 mm
Materialul axului	Oțel inoxidabil

Diagramă de conexiuni

1	GND
2	U _B +
3	A
4	A inv.
5	B
6	B inv.
7	0 -
8	0 inv. -
PH	shield



Caracteristici tehnice

Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
	8-pini
Încărcare axială a axului	50 N
Încărcare radială a axului	100 N
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2.000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	3000 m/s ² 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP67

Accesorii

RCS-15-08-06

Cuplaj tip burduf, diametru exterior:
15 mm, diametru interior: 8 mm/6 mm

RCS-15-06-06

Cuplaj tip burduf, diametru exterior:
15 mm, diametru interior: 6 mm/6 mm

RCS-15-06-04

Cuplaj tip burduf, diametru exterior:
15 mm, diametru interior: 6 mm/4 mm