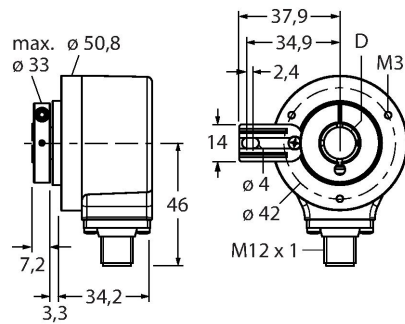


RI-12H10T-2B360-H1181

Encoder incremental

Linia Industrial



Caracteristici

- Flanșă cu limitarea cuplului de strângere, Ø 50,8 mm
- Alezaj, Ø 10 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
- 360 impulsuri pe rotație

Caracteristici tehnice

Tip	RI-12H10T-2B360-H1181
Nr ident	1544720
Principiu de măsurare	Fotoelectric
Max. Rotational Speed	6000 rpm
Moment de inerție al rotorului	6 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	360 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	Alezaj
Tip de flanșă	Flanșă cu susținerea cuplului de strângere
Diametru flanșă	Ø 50.8 mm
Tip de ax	Ax tubular
Diametru ax D (mm)	10
Materialul axului	Oțel inoxidabil
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune

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

