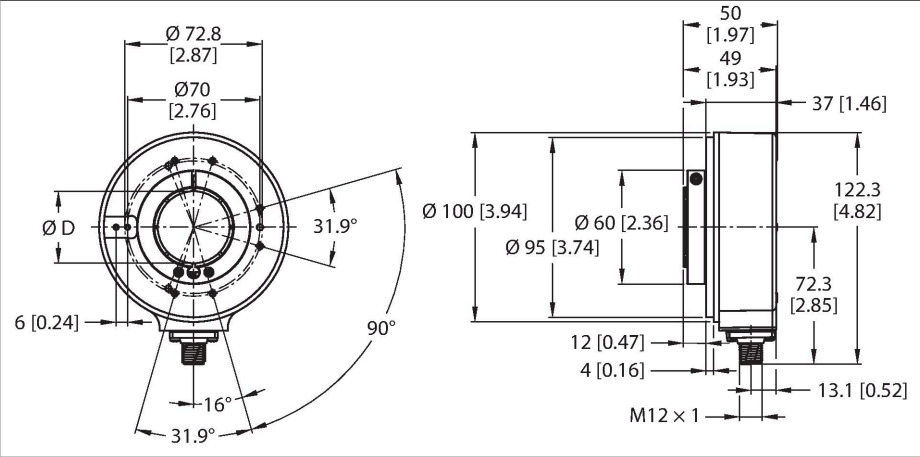


REI-43H40S-4C600-H1181

Encoder incremental

Linia Industrial



Caracteristici tehnice

Tip	REI-43H40S-4C600-H1181
Nr. ID	100011470
Principiu de măsurare	Fotoelectric
Caracteristici generale	
Viteză max. de rotație	6000 rpm)
Moment de inerție al rotorului	220 × 10 ⁻⁶ kgm ²
Cuplu de pornire	< 0.2 Nm
Tip de ieșire	Incremental
Rezoluție, incremental	600 ppr
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _B	10...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 120 mA
Curent de ieșire	≤ 20 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă	Da
Frecvență max. impulsuri	300 kHz
Nivel de semnal pentru unu logic	min. 2,5 V
Nivel de semnal pentru zero logic	max. 0,5 V
Funcție de ieșire	8-fire, RS422/TTL, Inversabil
Caracteristici Mecanice	
Tip de flanșă	Flanșă fără element de montare
Diametru flanșă	Ø 100 mm
Tip de ax	Ax tubular
Diametru ax D (mm)	40
Materialul axului	Oțel inoxidabil

Caracteristici

- Flanșă fără element de montaj, Ø 100 mm
- Alezaj, Ø 40 mm
- Principiu de măsurare optică
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP65 pe partea cu axul și carcasă
- -40...+80 °C
- Max. 6000 rpm (la 60 °C: 2500 rpm)
- 10...30 Vcc
- RS422/TTL cu inversiune
- Frecvență max. impulsuri 300 kHz
- Conector tată M12 x 1; 8-pini
- 600 impulsuri pe rotație

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

