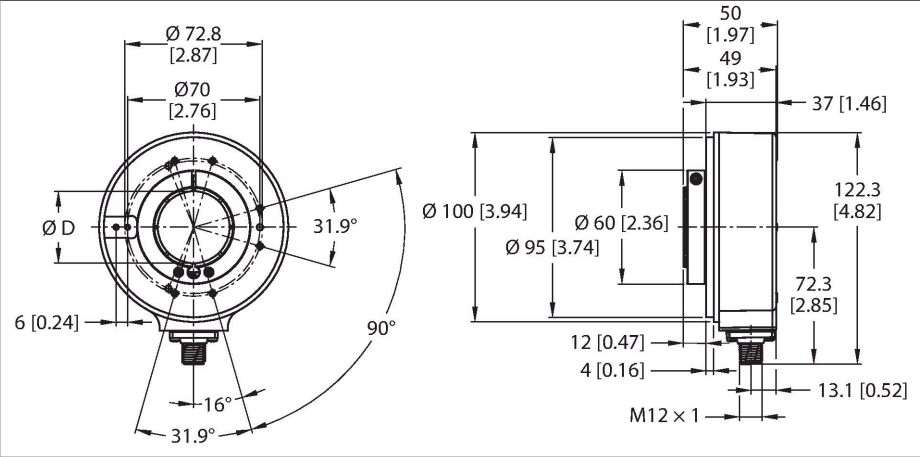


REI-43H42S-4C50-H1181

Encoder incremental

Linia Industrial



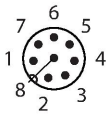
Caracteristici tehnice

Tip	REI-43H42S-4C50-H1181
Nr. ID	100011491
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	50 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)	42
Materialul axului	Oțel inoxidabil

Caracteristici

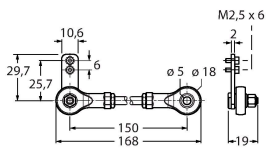
- Flanșă fără element de montaj, Ø 100 mm
- Alezaj, Ø 42 mm
- Principiu de măsurare optică
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP65 pe partea cu axul și carcasă
- -40...+80 °C
- Max. 6000 rpm (la 60 °C: 2500 rpm)
- 10...30 Vcc
- RS422/TTL cu inversiune
- Frecvență max. impulsuri 300 kHz
- Conector tată M12 x 1; 8-pini
- 50 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



RME-17

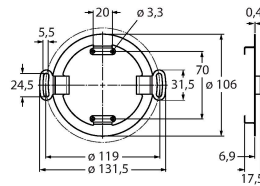
1544628



Suport din metal pentru braț, pentru
encodare cu alezaj, lungime 150 mm;
pentru aplicații cu joc axial și radial
redus; ușor ajustabil

RME-18

1544629



Cuplă stator din oțel inoxidabil pentru
encodare cu alezaj, diametru de
referință 119 mm, pentru aplicații cu
dinamică mare cu joc axial și radial

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC8T-2/TXL	6625142	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PUR, negru; certificare cULus
	WKC8T-2/TXL	6625145	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PUR, negru; certificare cULus