

REI-43H38S-4C1500-H1181

Encoder incremental

Linia Industrial



Caracteristici tehnice

Tip	REI-43H38S-4C1500-H1181
Nr. ID	100011449
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	1500 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)	38
Diametru ax D	1.496 In

Caracteristici

- Flanșă fără element de montaj, Ø 100 mm
- Alezaj, Ø 38 mm
- Principiu de măsurare optică
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP65 pe partea cu axul
- -40...+80 °C
- Max. 6000 rpm
- 10...30 Vcc
- RS422/TTL cu inversiune
- Frecvență max. impulsuri 300 kHz
- Conector tată M12 x 1; 8-pini
- 1500 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



Caracteristici tehnice

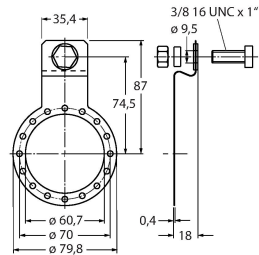
Materialul axului	Oțel inoxidabil
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
	8-pini
Încărcare axială a axului	100 N
Încărcare radială a axului	200 N
Condiții de mediu	
Temperatura mediului	-40...+80 °C
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	10 g (100 m/s²), 10...2000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	200 g (2000 m/s²), 6 ms
Clasă de protecție	IP65
Protection class shaft	IP65

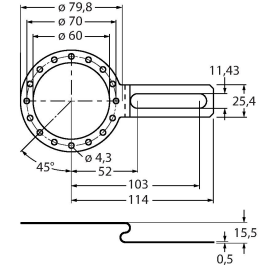
Accesorii

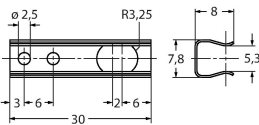
RSA-7	1544808
Insert, diametru exterior 38 mm, diametru interior 12 mm	

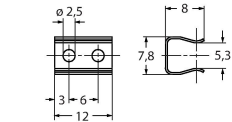
RSA-11	1545469
Insert, diametru exterior 38 mm, diametru interior 16 mm	

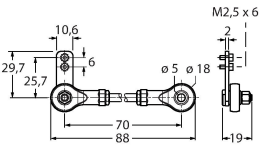
RSA-10	1545465
Insert, diametru exterior 38 mm, diametru interior 25 mm	

RME-5	1544616
 Panou de montare din oțel inoxidabil pentru encodere cu alezaj, diametru de referință 149 mm, pentru aplicații cu joc axial	

RME-6	1544617
 Panou de montare din oțel inoxidabil pentru encodere cu alezaj, diametru de referință 104...206 mm, pentru aplicații cu puncte de fixare pe diametrul de referință ajustabil.	

RME-10	1544621
 Element de montaj din oțel inoxidabil pentru encodere cu alezaj, diametru de referință 110 mm, pentru aplicații cu joc axial mare	

RME-11	1544622
 Element de montaj elastic din oțel inoxidabil pentru encodere cu alezaj, diametru de referință 76 mm, pentru aplicații cu spațiu de montare limitat	

RME-15	1544626
 Suport din metal pentru braț, pentru encodere cu alezaj, lungime 70 mm; pentru aplicații cu joc axial și radial redus; ușor ajustabil	

