

REI-43H38S-2B50-H1181

Encoder incremental

Linia Industrial



Caracteristici tehnice

Tip	REI-43H38S-2B50-H1181
Nr. ID	100011431
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	≤ 100 mA
Curent de ieșire	≤ 30 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă	Da
Frecvență max. impulsuri	300 kHz
Nivel de semnal pentru unu logic	min. U _B - 3 V
Nivel de semnal pentru zero logic	max. 2,5 V
Funcție de ieșire	8-fire, Push-Pull/HTL, 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
- Push-pull/HTL inversabil
- 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



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-71544808

Insert, diametru exterior 38 mm,
diametru interior 12 mm

RSA-111545469

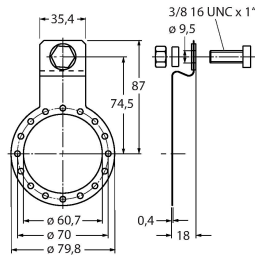
Insert, diametru exterior 38 mm,
diametru interior 16 mm

RSA-101545465

Insert, diametru exterior 38 mm,
diametru interior 25 mm

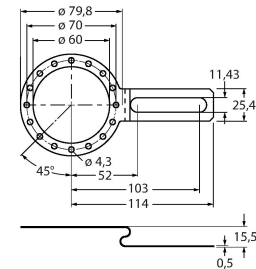
RME-51544616

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



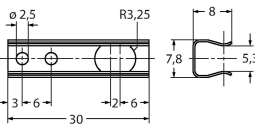
RME-61544617

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.



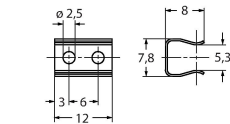
RME-101544621

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



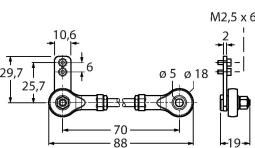
RME-111544622

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



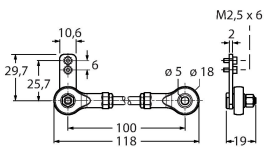
RME-151544626

Suport din metal pentru braț, pentru
encodere cu alezaj, lungime 70 mm;
pentru aplicații cu joc axial și radial
reduc; ușor ajustabil



RME-16

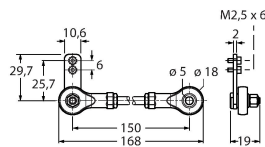
1544627



Suport din metal pentru braț, pentru
encodare cu alezaj, lungime 100 mm;
pentru aplicații cu joc axial și radial
redus; ușor ajustabil

RME-17

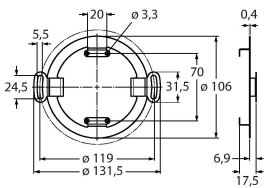
1544628



Suport din metal pentru braț, pentru
encodare cu alezaj, lungime 150 mm;
pentru aplicații cu joc axial și radial
reduc; 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	
Technical drawing of the RKC8T-2/TXL cable. It shows a side view of the M12 connector with dimensions: M12 x 1, ø 15, 14, 11.5, 42, L, 50, and 5. The cable has 8 pins and a length of 2 m.	RKC8T-2/TXL	6625142	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PUR, negru; certificare cULus
Technical drawing of the WKC8T-2/TXL cable. It shows a side view of the M12 connector with dimensions: ø 15, M12 x 1, 14, 26.5, 32, L, 50, and 5. The cable has 8 pins and a length of 2 m.	WKC8T-2/TXL	6625145	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PUR, negru; certificare cULus