

RES-184S6C-9F14B-H1151

Encoder rotativ absolut - singură tură

Linia Industrial



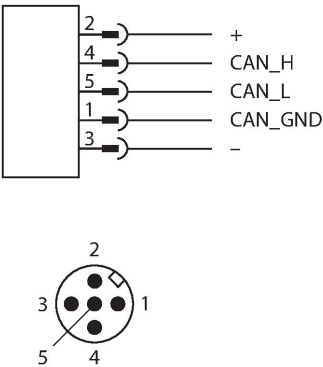
Caracteristici tehnice

Tip	RES-184S6C-9F14B-H1151
Nr. ID	100026153
Principiu de măsurare	Magnetic
Caracteristici generale	
Viteză max. de rotație	4000 rpm)
Cuplu de pornire	< 0.01 Nm
Domeniul de măsură	0...360 °
Acuratețe absolută	± 0.015 ° La 25 °C
Tip de ieșire	Absolut cu o singură tură
Rezoluție pentru o singură tură	14 Bit
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _B	10...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 80 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă	Da
Protocol de comunicație	SAE J1939
Interfașă	SAE J1939
Caracteristici Mecanice	
Tip de flanșă	Flanșă de strângere
Diametru flanșă	Ø 36 mm
Tip de ax	Ax plin
Diametru ax D (mm)	6
Lungime de undă L [mm]	12.5
Materialul axului	Oțel inoxidabil
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune

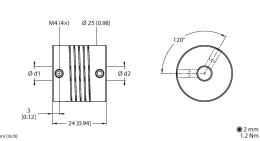
Caracteristici

- Flanșă cu clemă de strângere, Ø 36 mm
- Ax solid, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Principiu de măsură magnetic
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP67 pe partea cu axul și carcasă
- -40...+85 °C
- Max. 4000 rpm (funcționare continuă: 2000 rpm)
- 10...30 Vcc
- SAE J1939
- Conector tată M12 x 1; 5-pini
- 360° cu resolver pe 14 bit (16384 poziții)

Diagramă de conexiuni



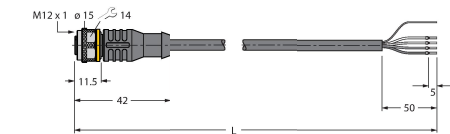
RA-HC-25-06-10100048795



Cuplaj elicoidal din aluminiu Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

Accesorii

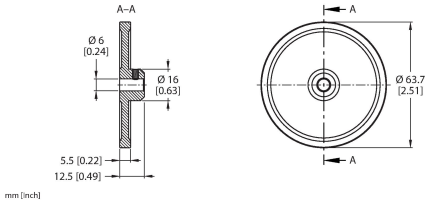
Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC5701-5M	6931034	



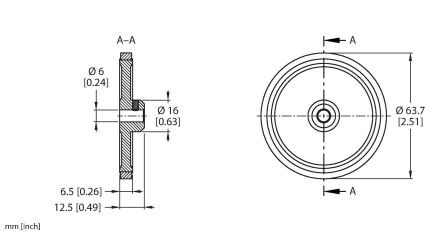
Cablu de Bus pentru CAN (DeviceNet, -CANopen), conector mamă M12, drept, lungime cablu: 5 m, material manta: PUR, antracit; certificare cULus

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RA-MW-200-5.5-DK1-6	100038295	

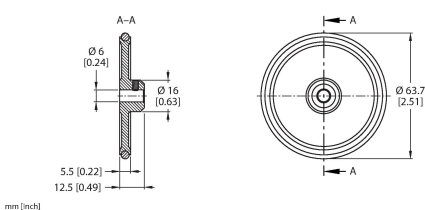


Roată de măsură din aluminiu (cu moletare încrucișată) pentru encodere, circumferinșă 0,2 m, lățime 5,5 mm, adâncime 6 mm



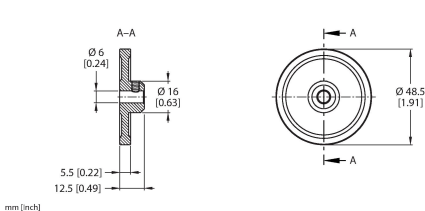
RA-MW-200-6.5-PS1-6	100038296
---------------------	-----------

Roată de măsură din aluminiu (PU neted) pentru encodere, circumferinșă 0,2 m, lățime 6,5 mm, adâncime 6 mm



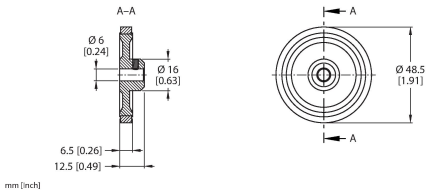
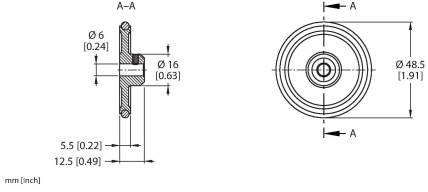
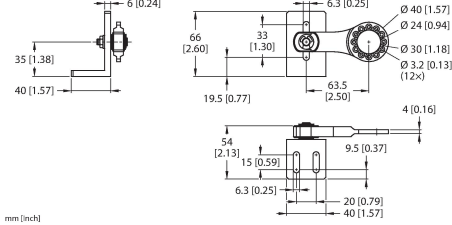
RA-MW-200-5.5-OR1-6	100038298
---------------------	-----------

Roată de măsură din aluminiu (inel de etanșare) pentru encodere, circumferinșă 0,2 m, lățime 5,5 mm, adâncime 6 mm



RA-MW-B0-5.5-DK1-6	100038299
--------------------	-----------

Roată de măsură din aluminiu (cu moletare încrucișată) pentru encodere, circumferinșă 6", lățime 5,5 mm, adâncime 6 mm

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RA-MW-B0-6.5-PS1-6	100038300	Roată de măsură din aluminiu (PU neted) pentru encodere, circumferin#ă 6", lă#ime 6,5 mm, adâncime 6 mm
	RA-MW-B0-5.5-OR1-6	100038301	Roată de măsură din aluminiu (inel de etan#are) pentru encodere, circumferin#ă 6", lă#ime 5,5 mm, adâncime 6 mm
	RA-SAB-5-24	100038293	Bra# elastic pentru encodere absolute mici; cu flan#ă de 36-mm; Presiune de contact recomandată 5 N; Presiune de contact maximă 20 N