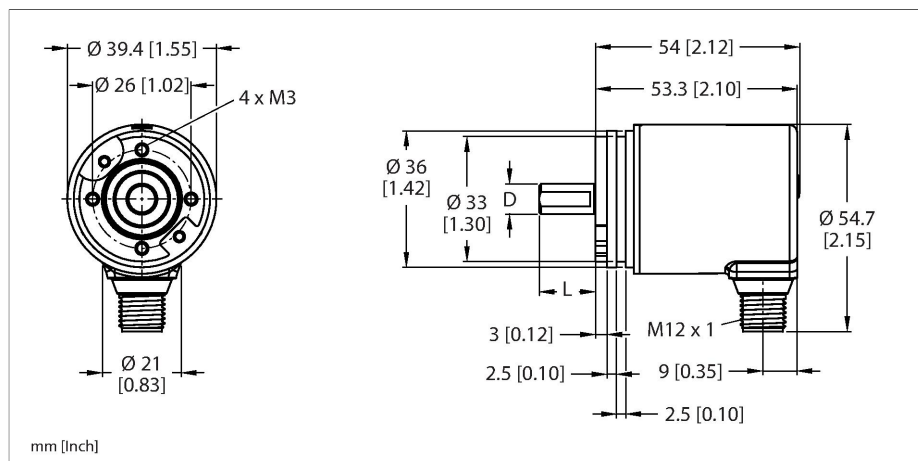


REM-99S6S-5C13S12M-H1181

Encoder rotativ absolut - Multi-tură

Linia Industrial



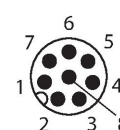
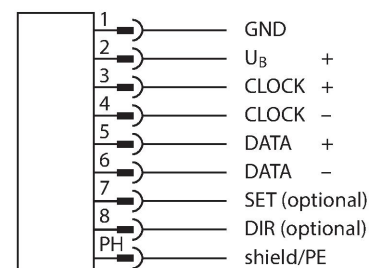
Caracteristici

- Flanșă sincronă 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)
- Tehnologie de colectare energie
- 10...30 Vcc
- SSI, binar
- Conector tată M12 x 1; 8-pini
- O singură tură, rezoluție pe 13 bit
- Multitură, rezoluție pe 12 bit

Caracteristici tehnice

Tip	REM-99S6S-5C13S12M-H1181
Nr. ID	100011251
Principiu de măsurare	Magnetic
Caracteristici generale	
Viteză max. de rotație	4000 rpm)
Cuplu de pornire	< 0.01 Nm
Acurate#e la repeti#ie	± 0.2 ° La 25 °C
Acuratețe absolută	± 1 ° La 25 °C
Tip de ieșire	Absolut multitură
Rezoluție pentru o singură tură	13 Bit
Rezoluție pentru multi-tură	12 Bit
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _B	10...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 40 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă	Da
Protocol de comunicație	SSi
Funcție de ieșire	Codat binar
Caracteristici Mecanice	
Tip de flanșă	Flanșă sincronă
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

Diagramă de conexiuni

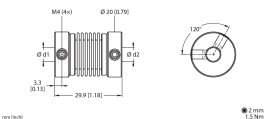


Caracteristici tehnice

Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
Încărcare axială a axului	20 N
Încărcare radială a axului	40 N
Condiții de mediu	
Temperatura mediului	-40...+85 °C
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	300 m/s², 10...2.000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	2500 m/s², 6 ms
Clasă de protecție	IP67
Protection class shaft	IP67

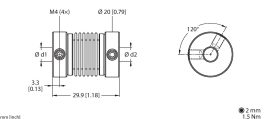
Accesorii

RA-BC-20-06-06 100048777



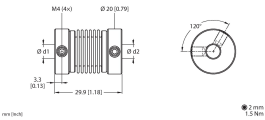
Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu
Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-BC-20-06-08 100048778



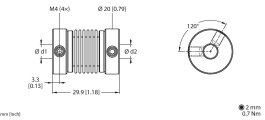
Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu
Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm

RA-BC-20-06-10 100048779



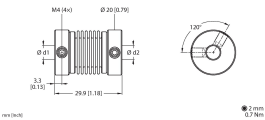
Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu
Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-E-20-06-06 100048785



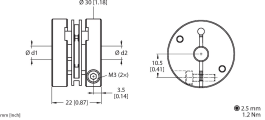
Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø
20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-BC-E-20-06-10 100048786



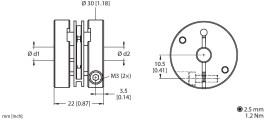
Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø
20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-SDC-30-06-10 100048791



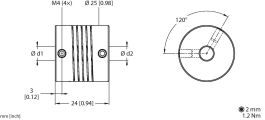
Disc de cuplare cu arc Ø 30 mm; d1 =
6 mm, d2 = 10 mm

RA-SDC-30-06-06 100048790



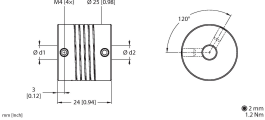
Disc de cuplare cu arc Ø 30 mm; d1 =
6 mm, d2 = 6 mm

RA-HC-25-06-06 100048794



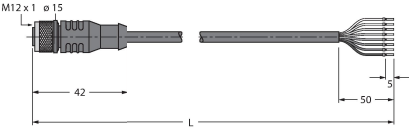
Cuplaj elicoidal din aluminiu Ø 25
mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-HC-25-06-10 100048795



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

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	E-RKC 8T-264-2	U-04781	Cablu de conectare, mamă M12, drept, 8-pini (perechi torsadate), lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com