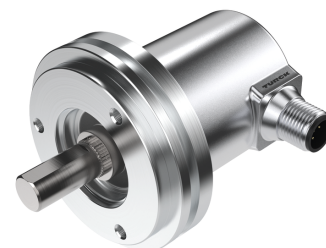
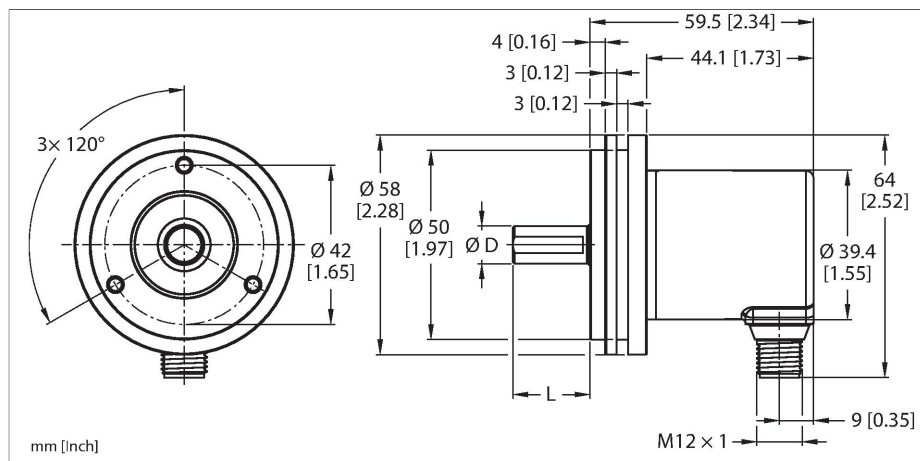


# REM-116T6S-8BSARWL-H1151

## Encoder rotativ absolut - Multi-tură

### Linia Industrial



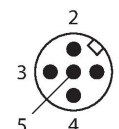
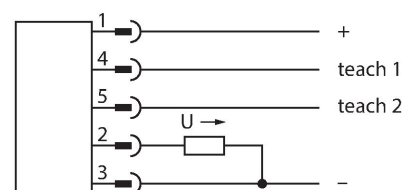
#### Caracteristici tehnice

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Tip                                           | REM-116T6S-8BSARWL-H1151 |
| Nr. ID                                        | 100012474                |
| Principiu de măsurare                         | Magnetic                 |
| <b>Caracteristici generale</b>                |                          |
| Viteză max. de rotație                        | 4000 rpm)                |
| Acuratețe absolută                            | ± 1 ° La 25 °C           |
| Tip de ieșire                                 | Absolut multitură        |
| <b>Caracteristici electrice</b>               |                          |
| Tensiune de alimentare U <sub>B</sub>         | 15...30 Vcc              |
| Curent fără sarcină                           | ≤ 35 mA                  |
| Protecție la scurtcircuit                     | Da                       |
| Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă | Da                       |
| Funcție de ieșire                             | Ieșire analogică         |
| Ieșire în tensiune                            | 0...10 V                 |
| Rezoluție convertor DA                        | 12 Bit                   |
| <b>Caracteristici Mecanice</b>                |                          |
| Tip de flanșă                                 | Flanșă sincronă          |
| Diametru flanșă                               | Ø 58 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 |
| Conexiune electrică                           | Conectori, M12 × 1       |
|                                               | 5-pini                   |

#### Caracteristici

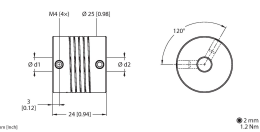
- Flanșă sincronă Ø 58 mm
- Ax solid, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Principiu de măsură magnetic
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP65 pe partea cu axul și carcasă
- -40...+85 °C
- Max. 4000 rpm (funcționare continuă: 2000)
- Tehnologie de colectare energie
- 15...30 Vcc
- Ieșire analogică, 0...10 V scalabilă până la 65536 revoluții cu limit switch/sens orar
- Rezoluție 12 bit
- Conector tată M12 x 1; 5-pini

#### Diagramă de conexiuni



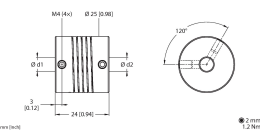


RA-HC-25-06-06100048794



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

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  |                                                                                                                         |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus |

