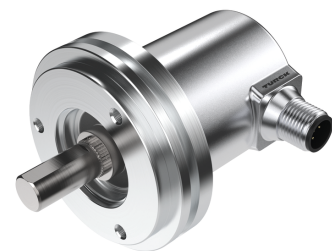
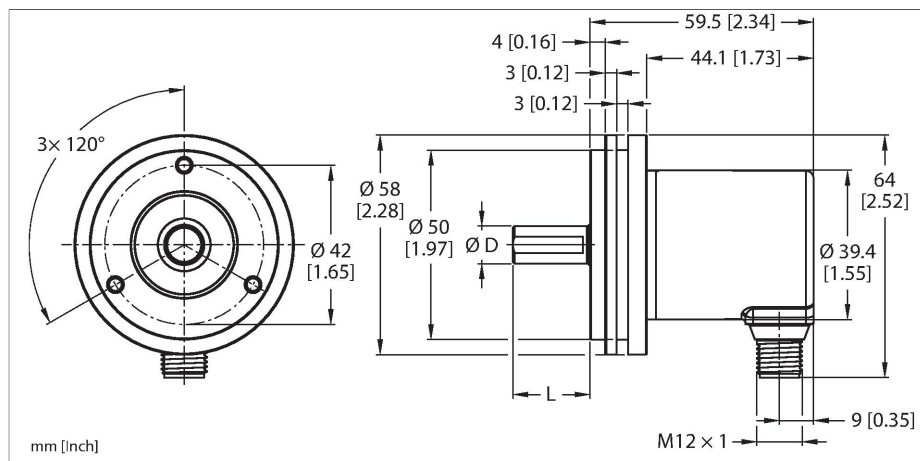


# REM-116T6S-8BSARNS-H1151

## Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy

### Seria Industrial



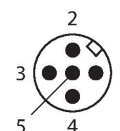
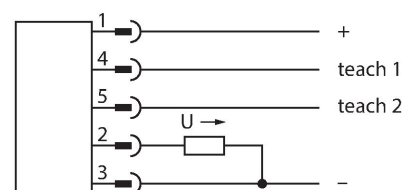
#### Dane techniczne

|                                                                   |                          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Typ                                                               | REM-116T6S-8BSARNS-H1151 |
| Nr kat.                                                           | 100012478                |
| Measuring principle                                               | Magnetic                 |
| <b>Dane ogólne</b>                                                |                          |
| Maks. prędkość obrotowa                                           | 4000 obr./min            |
| Dokładność bezwzględna                                            | ± 1 ° Przy 25 °C         |
| Typ wyjścia                                                       | Absolutny, wieloobrotowy |
| <b>Dane elektryczne</b>                                           |                          |
| Napięcie robocze $U_B$                                            | 15...30 V DC             |
| Prąd bez obciążenia                                               | ≤ 30 mA                  |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem                                  | tak                      |
| Zabezpieczenie przed przerywaniem przewodu / odwrotną polaryzacją | tak                      |
| Funkcja wyjścia                                                   | Wyjście analogowe        |
| Napięcie wyjściowe                                                | 0...10 V                 |
| Rozdzielczość konwertera DA                                       | 12 Bit                   |
| <b>Dane mechaniczne</b>                                           |                          |
| Flange type                                                       | Synchro flange           |
| Flange diameter                                                   | Ø 58 mm                  |
| Shaft Type                                                        | Wał lity                 |
| Średnica ośki D (mm)                                              | 6                        |
| Długość fali L [mm]                                               | 12.5                     |
| Shaft material                                                    | Stal nierdzewna          |
| Materiał obudowy                                                  | Odlew ciśnieniowy cynku  |
| Połączenie elektryczne                                            | Złącze, M12 × 1          |
|                                                                   | 5-stykowe                |

#### Cechy charakterystyczne

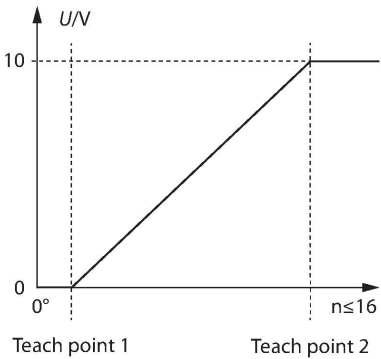
- Kołnierz synchroniczny, Ø 58 mm
- Wał lity, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Magnetyczna zasada działania
- Materiał wału: stal nierdzewna
- Klasa ochrony IP65 na obudowie i po stronie wału
- -40...+85 °C
- Maks. 4000 obr./min (praca ciągła: 2000)
- Technologia pozyskiwania energii
- 15...30 VDC
- Wyjście analogowe, 0...10 V, skalowalne do 65536 obrotów bez przełącznika krańcowego/w prawo
- Rozdzielczość 12 bitów
- Męskie złącze M12 × 1, 5-stykowe

#### Schemat podłączenia



Dane techniczne

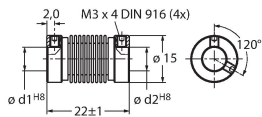
|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Axial shaft load                       | 40 N                          |
| Radial shaft load                      | 80 N                          |
| Warunki środowiskowe                   |                               |
| Temperatura pracy                      | -40...+85 °C                  |
| Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)   | 30 g (300 m/s²), 10...2000 Hz |
| Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27) | 500 g (2500 m/s²), 4 ms       |
| Stopień ochrony                        | IP65                          |
| Protection class shaft                 | IP65                          |



Akcesoria

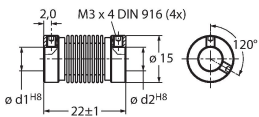
RCS-15-08-06 1545361

Sprzęgło mieszkowe, średnica zewnętrzna: 15 mm, średnica otworu: 8 mm/6 mm



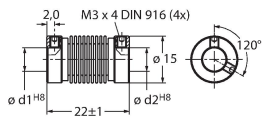
RCS-15-06-06 1545362

Sprzęgło mieszkowe, średnica zewnętrzna: 15 mm, średnica otworu: 6 mm/6 mm



RCS-15-06-04 1545363

Sprzęgło mieszkowe, średnica zewnętrzna: 15 mm, średnica otworu: 6 mm/4 mm



RA-BC-20-06-06 100048777

Łącznik mieszkowy z piastą aluminiową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-BC-20-06-08 100048778

Łącznik mieszkowy z piastą aluminiową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm



RA-BC-20-06-10 100048779

Łącznik mieszkowy z piastą aluminiową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



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

Łącznik mieszkowy ze stali nierdzewnej Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



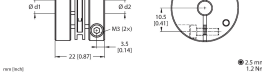
RA-BC-E-20-06-10 100048786

Łącznik mieszkowy ze stali nierdzewnej Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



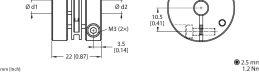
RA-SDC-30-06-10 100048791

Złącze z tarczą sprężynującą Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-SDC-30-06-06 100048790

Złącze z tarczą sprężynującą Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

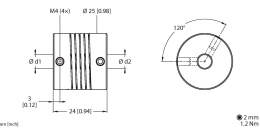


RA-HC-25-06-06 100048794



Aluminiowe sprężyno helikalne  
Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-HC-25-06-10 100048795



Aluminiowe sprężyno helikalne  
Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

Akcesoria

| Rysunek wymiarowy | Typ           | Nr kat. |                                                                                                                            |
|-------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus |

