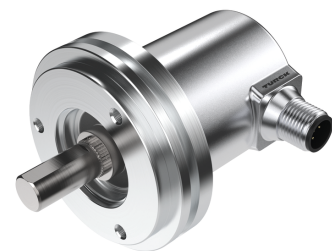
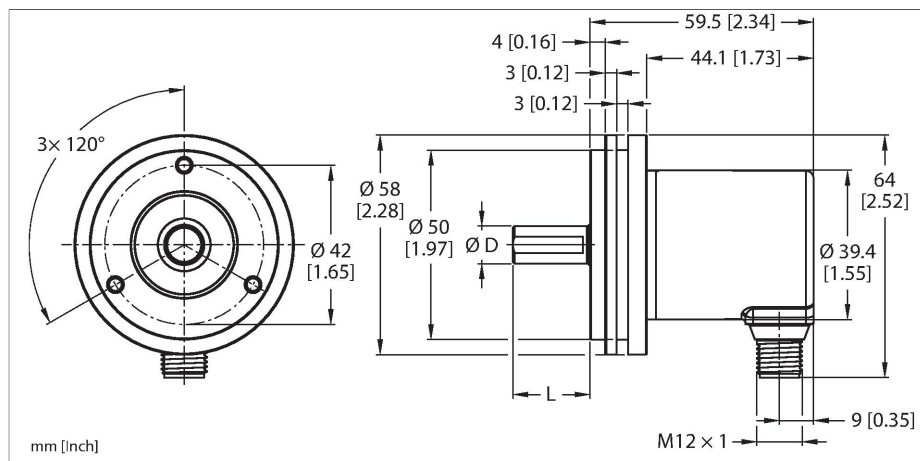


# REM-116T6S-7ASARNS-H1151

## Absolutní rotační snímač - víceotáčkový

### Industrial Line



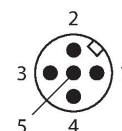
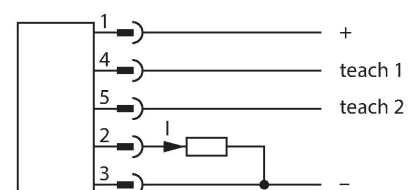
#### Technické údaje

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Typ                                              | REM-116T6S-7ASARNS-H1151 |
| ID č.                                            | 100012462                |
| Měřicí princip                                   | magnetický               |
| <b>Všeobecné údaje</b>                           |                          |
| Max. rychlost otáčení                            | 4000 rpm                 |
| Absolutní přesnost                               | ± 1 ° při 25 °C          |
| Typ výstupu                                      | absolutní víceotáčkový   |
| <b>Elektrické údaje</b>                          |                          |
| Napájecí napětí U <sub>B</sub>                   | 10...30 VDC              |
| Proud naprázdno                                  | ≤ 38 mA                  |
| Ochrana proti zkratu                             | ano                      |
| Ochrana proti přerušení vodiče/obrácené polaritě | ano                      |
| Výstupní funkce                                  | analogový výstup         |
| Proudový výstup                                  | 4...20 mA                |
| Rozlišení DA konvertoru                          | 12 bit                   |
| <b>Mechanické údaje</b>                          |                          |
| Typ příruby                                      | synchronní příruba       |
| Průměr příruby                                   | Ø 58 mm                  |
| Typ hřídele                                      | hřídel                   |
| Průměr hřídele D (mm)                            | 6                        |
| Vlnová délka L [mm]                              | 12.5                     |
| Materiál hřídele                                 | nerez ocel               |
| Materiál pouzdra                                 | zinková slitina          |
| Elektrické připojení                             | konektor, M12 x 1        |
|                                                  | 5pinová                  |

#### Vlastnosti

- synchro příruba, Ø 58 mm
- hřídel, Ø 6 x 12,5 mm
- magnetický měřicí princip
- materiál hřídele: nerez ocel
- stupeň krytí IP65 ze strany pouzdra a hřídele
- 40...+85 °C
- max. 4000 ot./min (při trvalém provozu: 2000)
- technologie získávání energie
- 10...30 VDC
- analogový výstup 4...20 mA lze nastavit až 65536 otáček bez limitního snímače / CW
- zástrčka M12x1, 5pinová

#### Schéma zapojení



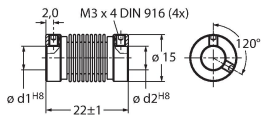
Technické údaje

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Axiální zatížení hřídele              | 40 N                          |
| Radiální zatížení hřídele             | 80 N                          |
| Podmínky okolí                        |                               |
| Okolní teplota                        | -40... +85 °C                 |
| Odolnost vůči vibracím (EN 60068-2-6) | 30 g (300 m/s²), 10...2000 Hz |
| Odolnost vůči otřesům (EN 60068-2-27) | 500 g (2500 m/s²), 4 ms       |
| Stupeň krytí                          | IP65                          |
| Protection class shaft                | IP65                          |

Příslušenství

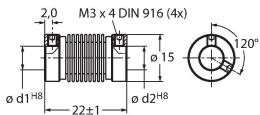
RCS-15-08-061545361

Zásuvka, vnější průměr: 15 mm,  
rozteč děr: 8 mm / 6 mm



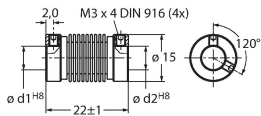
RCS-15-06-061545362

Zásuvka, vnější průměr: 15 mm,  
rozteč děr: 6 mm / 6 mm



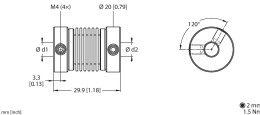
RCS-15-06-041545363

Zásuvka, vnější průměr: 15 mm,  
rozteč děr: 6 mm / 4 mm



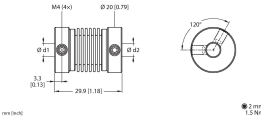
RA-BC-20-06-06100048777

Vlnovcová spojka s hliníkovým  
nábojem Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 =  
6 mm



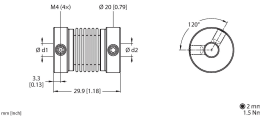
RA-BC-20-06-08100048778

Vlnovcová spojka s hliníkovým  
nábojem Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 =  
8 mm



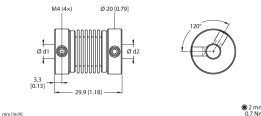
RA-BC-20-06-10100048779

Vlnovcová spojka s hliníkovým  
nábojem Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 =  
10 mm



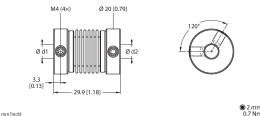
RA-BC-E-20-06-06100048785

Vlnovcová spojka z nerezové oceli Ø  
20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



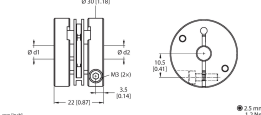
RA-BC-E-20-06-10100048786

Vlnovcová spojka z nerezové oceli Ø  
20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



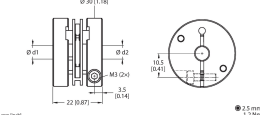
RA-SDC-30-06-10100048791

Pružinová kotoučová spojka Ø 30  
mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

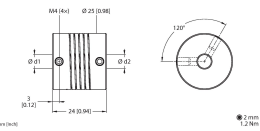


RA-SDC-30-06-06100048790

Pružinová kotoučová spojka Ø 30  
mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

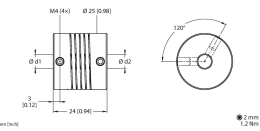


RA-HC-25-06-06 100048794



Hliníková spirálová spojka Ø 25 mm,  
d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-HC-25-06-10 100048795



Hliníková spirálová spojka Ø 25 mm,  
d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

Příslušenství

| Rozměrový náčrtek | Typ           | ID č.   |                                                                                                         |
|-------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát |

