

REM-116T6C-7ASARNS-H1151

Absolutní rotační snímač - víceotáčkový

Industrial Line



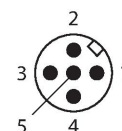
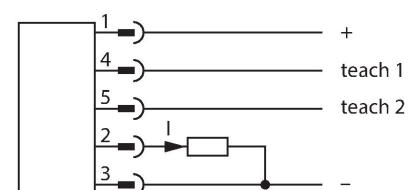
Technické údaje

Typ	REM-116T6C-7ASARNS-H1151
ID č.	100012460
Měřicí princip	magnetický
Všeobecné údaje	
Max. rychlost otáčení	4000 rpm
Absolutní přesnost	± 1 ° při 25 °C
Typ výstupu	absolutní víceotáčkový
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_B	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
Mechanické údaje	
Typ příruby	upínací 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

- upínací 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



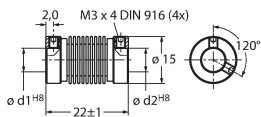
Technické údaje

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

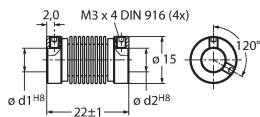
RCS-15-08-061545361

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



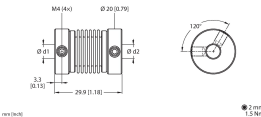
RCS-15-06-061545362

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



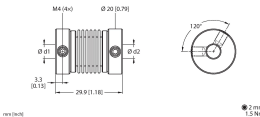
RA-BC-20-06-06100048777

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



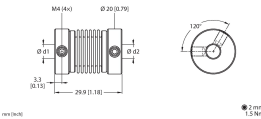
RA-BC-20-06-08100048778

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



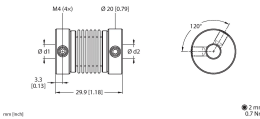
RA-BC-20-06-10100048779

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



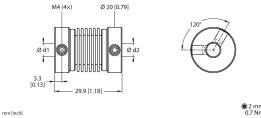
RA-BC-E-20-06-06100048785

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



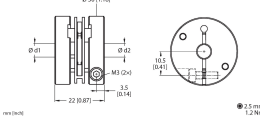
RA-BC-E-20-06-10100048786

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



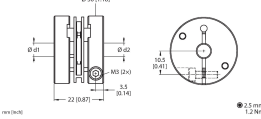
RA-SDC-30-06-10100048791

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



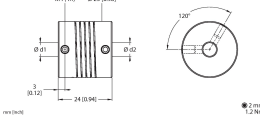
RA-SDC-30-06-06100048790

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



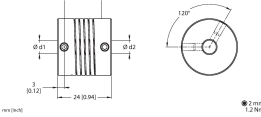
RA-HC-25-06-06100048794

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



RA-HC-25-06-10100048795

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

