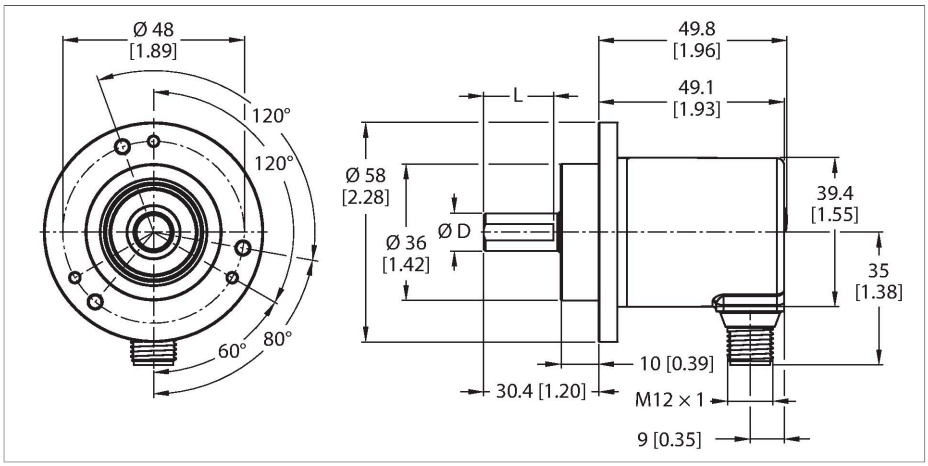
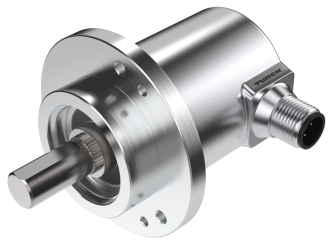
REM-116T6C-8BAL-H1151
Absolutní rotační snímač - víceotáčkový
Industrial Line





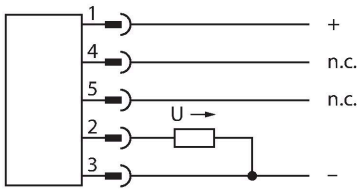
Technické údaje

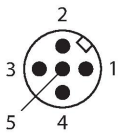
Typ	REM-116T6C-8BAL-H1151
ID č.	100012468
Měřicí princip	magnetický
Všeobecné údaje	
Max. rychlost otáčení	4000 rpm
Absolutní přesnost	± 1 ° při 25 °C
Typ výstupu	absolutní víceotáčkový
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_B	15…30 VDC
Proud naprázdno	≤ 35 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přerušení vodiče/obrácené polaritě	ano
Výstupní funkce	analogový výstup
Napěťový výstup	0…10 V
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
- 15…30 VDC
- analogový výstup 0…10 V při 16 otáčkách CCW
- rozlišení 12 bitů
- zástrčka M12x1, 5pinová

Schéma zapojení

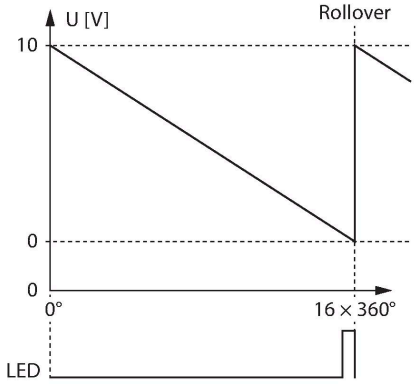




REM-116T6C-8BAL-H1151| 21-02-2025 20-16 | Změna údajů vyhrazena

Technické údaje

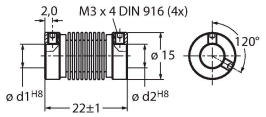
Axiální zatížení hřídele	40 N
Radiální zatížení hřídele	80 N
Podmínky okolí	
Okolní teplota	-40… +85 °C
Odolnost vůči vibracím (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s²), 10…2000 Hz
Odolnost vůči otřesům (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s²), 4 ms
Stupeň krytí	IP65
Protection class shaft	IP65



Příslušenství

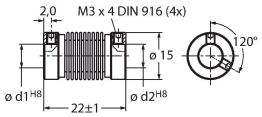
RCS-15-08-06 1545361

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

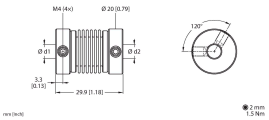


RCS-15-06-06 1545362

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

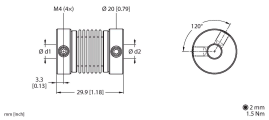


RA-BC-20-06-06 100048777



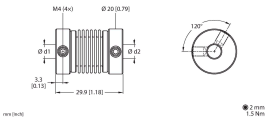
Vlnovcová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-BC-20-06-08 100048778



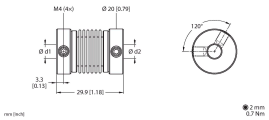
Vlnovcová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 8 mm

RA-BC-20-06-10 100048779



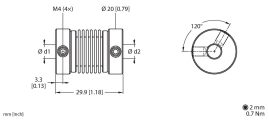
Vlnovcová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

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



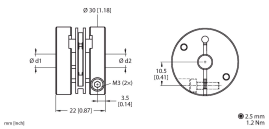
Vlnovcová spojka z nerezové oceli Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

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



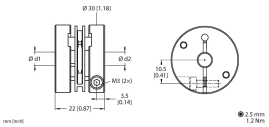
Vlnovcová spojka z nerezové oceli Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-SDC-30-06-10 100048791



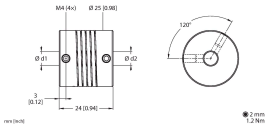
Pružinová kotoučová spojka Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-SDC-30-06-06 100048790



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

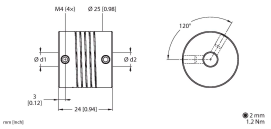
RA-HC-25-06-06 100048794



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

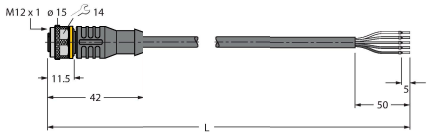
REM-116T6C-8BAL-H1151| 21-02-2025 20-16 | Změna údajů vyhrazena

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

REM-116T6C-8BAL-H1151| 21-02-2025 20-16 | Změna údajů vyhrazena