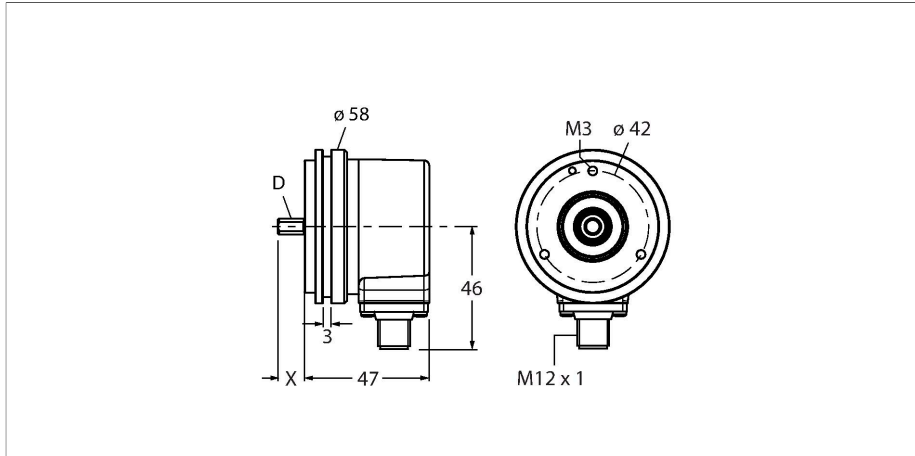


REI-10S6S-4B3600-H1181

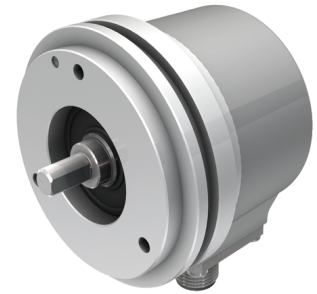
Inkrementální rotační snímač

Industrial Line



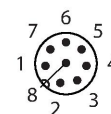
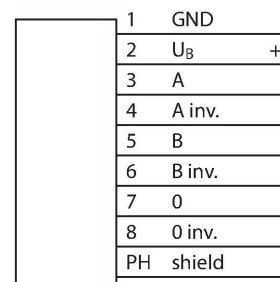
Technické údaje

Typ	REI-10S6S-4B3600-H1181
ID č.	100010336
Měřicí princip	optický
Všeobecné údaje	
Max. rychlost otáčení	6000 rpm
Moment setrvačnosti rotoru	1.8×10^{-5} kgm ²
Rozběhový krouticí moment	< 0.05 Nm
Typ výstupu	inkrementální
Inkrementální rozlišení	3600 ppr
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_B	5...30 VDC
Proud naprázdno	≤ 90 mA
Výstupní proud	≤ 20 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přerušení vodiče/obrácené polaritě	ano
Max. impulsní frekvence	300 kHz
Úroveň signálu High	min. 2.5 V
Úroveň signálu Low	max. 0.5 V
Výstupní funkce	RS422/TTL, s inverzními signály
Mechanické údaje	
Typ příruby	synchronní příruba
Průměr příruby	Ø 58 mm
Typ hřídele	hřídel
Průměr hřídele D (mm)	6
Vlnová délka L [mm]	10



Vlastnosti

- synchro příruba, Ø 58 mm
- hřídel, Ø 6 x 10 mm
- optický měřicí princip
- materiál hřídele: nerez ocel
- stupeň krytí IP67 ze strany pouzdra a hřídele
- 40...+85 °C
- max. 6000 ot./min (při trvalém provozu 3000 ot./min)
- 5...30 VDC
- RS422/TTL s inverzními signály
- frekvence max. 300 kHz
- zástrčka M12x1 8pinová
- 3600 impulzů na otáčku



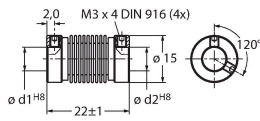
Technické údaje

Materiál hřídele	nerez ocel
Materiál pouzdra	zinková slitina
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1 8pinová
Axiální zatížení hřídele	40 N
Radiální zatížení hřídele	80 N
Podmínky okolí	
Okolní teplota	-40... +85 °C
Odolnost vůči vibracím (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2000 Hz
Odolnost vůči otřesům (EN 60068-2-27)	3000 m/s ² , 6 ms
Stupeň krytí	IP67
Protection class shaft	IP67

Příslušenství

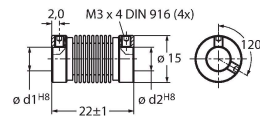
RCS-15-08-06 1545361

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



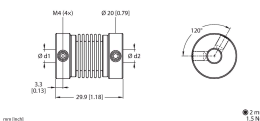
RCS-15-06-04 1545363

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



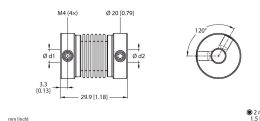
RA-BC-20-06-06 100048777

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



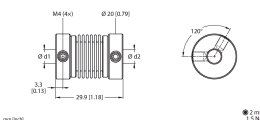
RA-BC-20-06-08 100048778

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



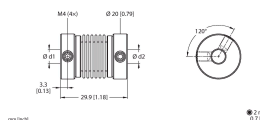
RA-BC-20-06-10 100048779

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



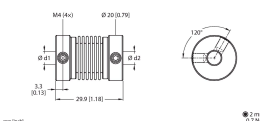
RA-BC-E-20-06-06 100048785

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



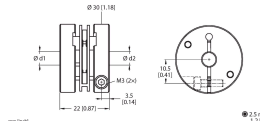
RA-BC-E-20-06-10 100048786

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



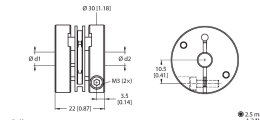
RA-SDC-30-06-10 100048791

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



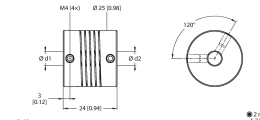
RA-SDC-30-06-06 100048790

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



RA-HC-25-06-06 100048794

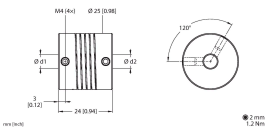
Hliníková spirálová spojka Ø 25 mm,
d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-HC-25-06-10

100048795

Hliníková spirálová spojka \varnothing 25 mm,
d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



Příslušenství

Rozměrový náčrtek

Typ

ID č.

RKC8T-2/TXL

6625142

Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá
8pinová, délka: 2 m, materiál kabelu:
PUR, černá, cULus certifikát



WKC8T-2/TXL

6625145

Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová
8pinová, délka: 2 m, materiál kabelu:
PUR, černá, cULus certifikát

