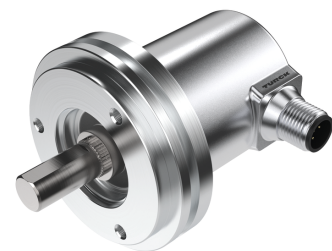
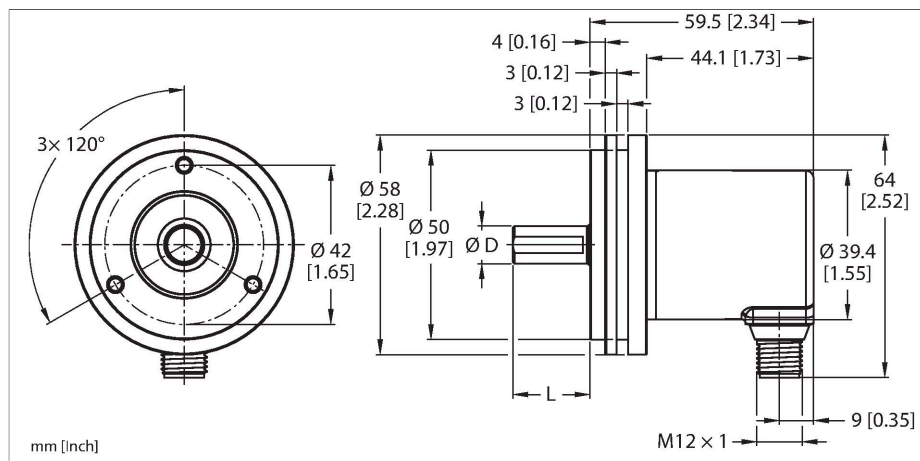


REM-E-195T6S-IOL32B-H1141

Absolutní rotační snímač - víceotáčkový – IO-Link Efficiency Line



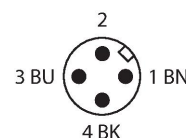
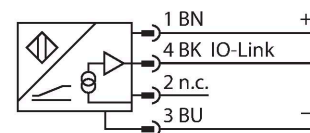
Technické údaje

Typ	REM-E-195T6S-IOL32B-H1141
ID č.	100021183
Měřicí princip	magnetický
Všeobecné údaje	
Max. rychlost otáčení	4000 rpm
Přesnost opakování	± 0.2 °
Absolutní přesnost	± 0.5 °
Typ výstupu	absolutní víceotáčkový
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	18...30 VDC
Proud naprázdno	≤ 40 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přerušení vodiče/obrácené polaritě	ano
Komunikační protokol	IO-Link
IO-Link	
IO-Link specifikace	V 1.1
Parametrizace	FDT / DTM
Mechanické údaje	
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

Vlastnosti

- synchro příruba, Ø 58 mm
- hřídel, Ø 6 x 12,5 mm
- magnetický měřicí princip
- materiál hřídele: nerez ocel
- stupeň krytí IP64 ze strany pouzdra a hřídele
- 20...+70 °C
- max. 4000 ot./min (při trvalém provozu 2000 ot./min)
- technologie získávání energie
- 18...30 VDC
- zástrčka M12x1, 4pinová
- rozlišení na otáčku lze nastavit až na 14 bitů (standardně 14)
- rozlišení otáček lze nastavit až na 18 bitů, standardně 18 bitů
- celkové rozlišení lze nastavit až na 32 bitů (standardně 32)

Schéma zapojení



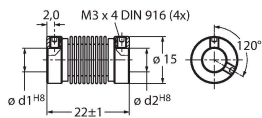
Technické údaje

Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
	5pinová
Axiální zatížení hřídele	40 N
Radiální zatížení hřídele	80 N
Podmínky okolí	
Okolní teplota	-20... +70 °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	IP64
Protection class shaft	IP64
MTTF	25 let

Příslušenství

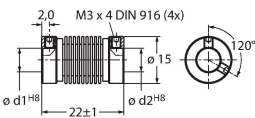
RCS-15-08-06 1545361

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



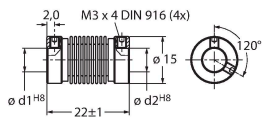
RCS-15-06-06 1545362

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



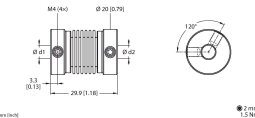
RCS-15-06-04 1545363

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



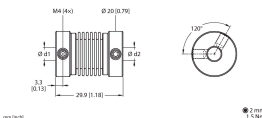
RA-BC-20-06-06 100048777

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



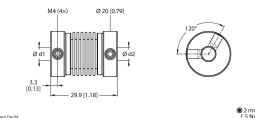
RA-BC-20-06-08 100048778

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



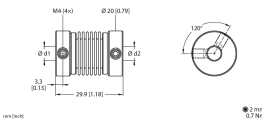
RA-BC-20-06-10 100048779

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



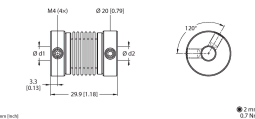
RA-BC-E-20-06-06 100048785

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



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

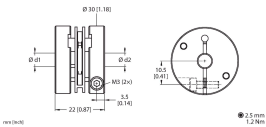
Vlnocvová spojka z nerezové oceli Ø
20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-SDC-30-06-10

100048791

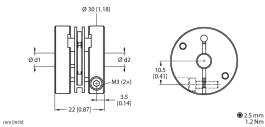
Pružinová kotoučová spojka Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-SDC-30-06-06

100048790

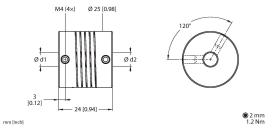
Pružinová kotoučová spojka Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



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 Ø 25 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

