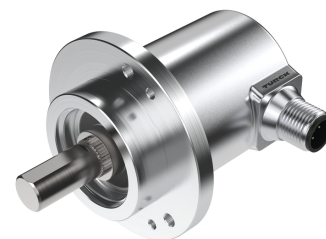
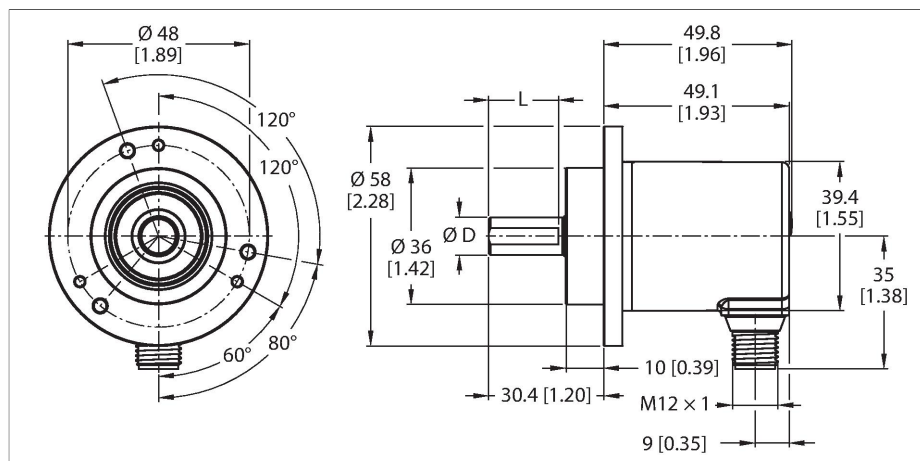


REM-E-118T10C-3C13S12M-H1181

Absolutní rotační snímač - víceotáčkový

Efficiency Line



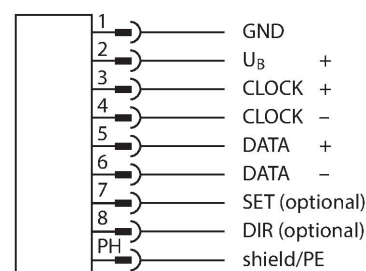
Technické údaje

Typ	REM-E-118T10C-3C13S12M-H1181
ID č.	100011504
Měřicí princip	magnetický
Všeobecné údaje	
Max. rychlost otáčení	4000 rpm
Absolutní přesnost	± 1 ° při 25 °C
Typ výstupu	absolutní víceotáčkový
Rozlišení na otáčku	13 Bit
Rozlišení otáček	12 Bit
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	10...30 VDC
Proud naprázdno	≤ 40 mA
Výstupní proud	≤ 30 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přerušení vodiče/obrácené polaritě	ano
Úroveň signálu High	typ. 3.8 V
Úroveň signálu Low	typ. 1.3 V
Komunikační protokol	SSI
Výstupní funkce	Gray kód
Mechanické údaje	
Typ příruby	upínací příruba
Průměr příruby	Ø 58 mm
Typ hřídele	hřídel
Průměr hřídele D (mm)	10
Vlnová délka L [mm]	20

Vlastnosti

- upínací příruba, Ø 58 mm
- hřídel, Ø 10 x 20 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
- 10...30 VDC
- SSI, gray
- zástrčka M12x1 8pinová
- jednotáčkový, rozlišení 13 bitů
- víceotáčkový, rozlišení 12 bitů

Schéma zapojení

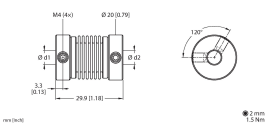


Technické údaje

Materiál hřídele	nerez ocel
Materiál pouzdra	zinková slitina
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
	M12, 8pinový
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

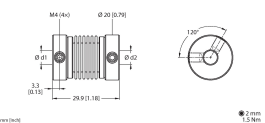
Příslušenství

RA-BC-20-06-10 100048779



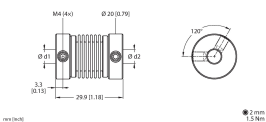
Vlnycová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-20-08-10 100048781



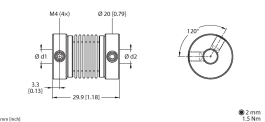
Vlnycová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 8 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-20-10-10 100048782



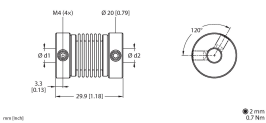
Vlnycová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-20-10-12 100048783



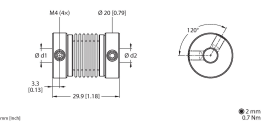
Vlnycová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

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



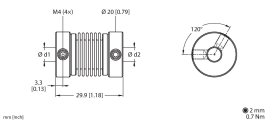
Vlnycová spojka z nerezové oceli Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-E-20-10-10 100048787



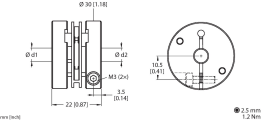
Vlnycová spojka z nerezové oceli Ø 20 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-E-20-10-12 100048788



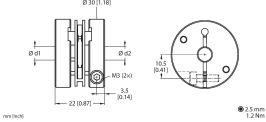
Vlnycová spojka z nerezové oceli Ø 20 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

RA-SDC-30-10-10 100048792



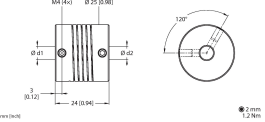
Pružinová kotoučová spojka Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

RA-SDC-30-10-12 100048793



Pružinová kotoučová spojka Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

RA-HC-25-10-10 100048796



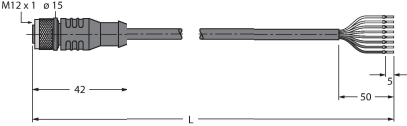
Hliníková spirálová spojka Ø 25 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

RA-HC-25-10-12100048797

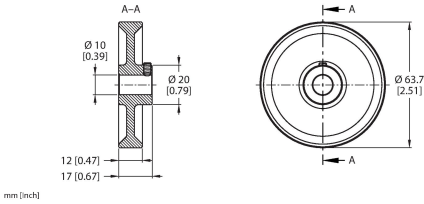
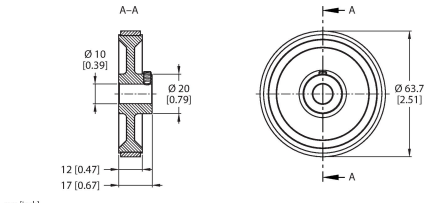
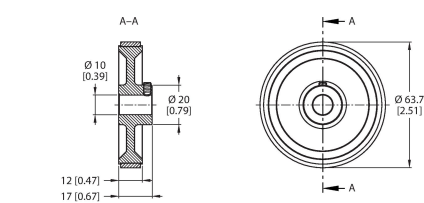
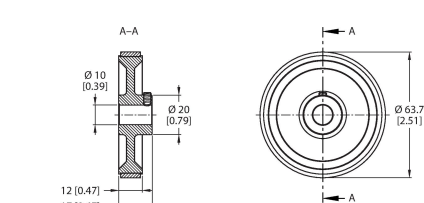
Hliníková spirálová spojka Ø 25 mm,
d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

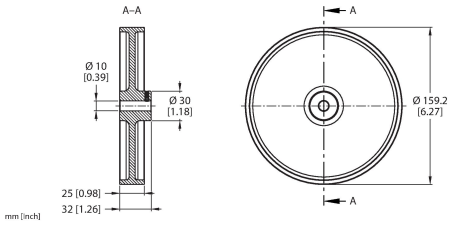
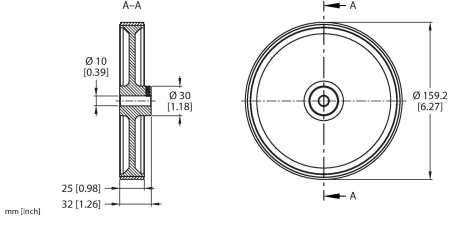
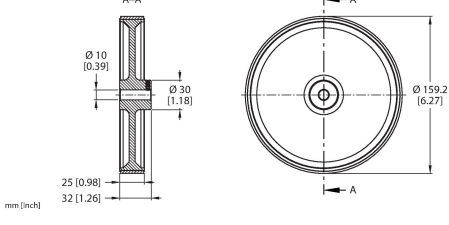
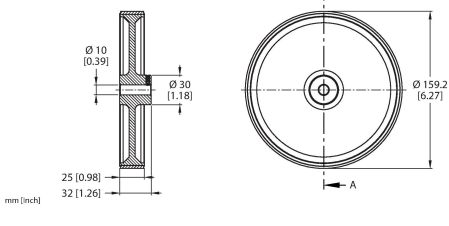
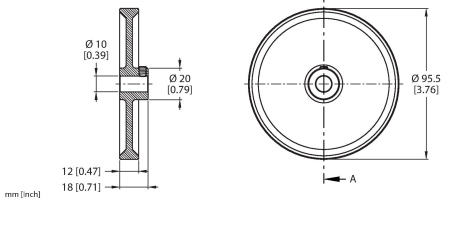
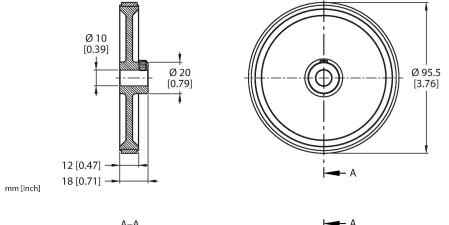
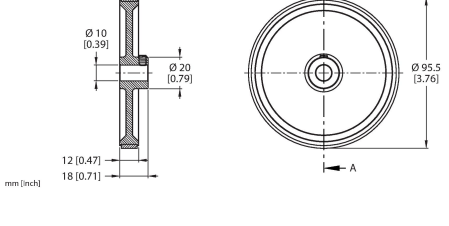


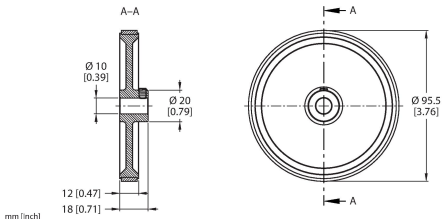
Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	E-RKC 8T-264-2	U-04781	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 8pinová, stíněný (kroucené páry), délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; UL certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RA-MW-200-12-DK1-10	100038302	Měřicí kolo z hliníku (pravoúhlé vroubkování); obvod 0,2m, šířka 12 mm, D = 10 mm
	RA-MW-200-12-PS1-10	100038303	Měřicí kolo z hliníku (hladké); obvod 0,2m, šířka 12 mm, D = 10 mm
	RA-MW-200-12-RT1-10	100038304	Měřicí kolo z hliníku (s hroty); obvod 0,2 m, šířka 12 mm, D = 10 mm
	RA-MW-200-12-PC1-10	100038305	Měřicí kolo z hliníku (drážkované PU); obvod 0,2 m, šířka 12 mm, D = 10 mm

Rozměrový náčrtek		Typ	ID č.	
		RA-MW-500-25-DK1-10	100038314	Měřicí kolo z hliníku (pravoúhlé vroubkování); obvod 0,5m, šířka 25 mm, D = 10 mm
		RA-MW-500-25-PS1-10	100038315	Měřicí kolo z hliníku (hladké); obvod 0,5m, šířka 25 mm, D = 10 mm
		RA-MW-500-25-RT1-10	100038316	Měřicí kolo z hliníku (s hroty); obvod 0,5 m, šířka 25 mm, D = 10 mm
		RA-MW-500-25-PC1-10	100038317	Měřicí kolo z hliníku (drážkované PU); obvod 0,5 m, šířka 25 mm, D = 10 mm
		RA-MW-300-12-DK1-10	100038306	Měřicí kolo z hliníku (pravoúhlé vroubkování); obvod 0,3m, šířka 12 mm, D = 10 mm
		RA-MW-300-12-PS1-10	100038307	Měřicí kolo z hliníku (hladké); obvod 0,3m, šířka 12 mm, D = 10 mm
		RA-MW-300-12-RT1-10	100038308	Měřicí kolo z hliníku (s hroty); obvod 0,3 m, šířka 12 mm, D = 10 mm

Rozměrový náčrtek		Typ	ID č.	
 mm [inch]		RA-MW-300-12-PC1-10	100038309	Měřicí kolo z hliníku (drážkované PU); obvod 0,3 m, šířka 12 mm, D = 10 mm
		RA-SAB-15-36	100038251	Pružinové rameno pro enkodéry s přírubou 58 mm; doporučený přitlak 15 N; maximální přitlak 30 N
		RA-SAB-30-36	100038294	Pružinové rameno pro enkodéry s přírubou 58 mm; doporučený přitlak 30 N; maximální přitlak 40 N