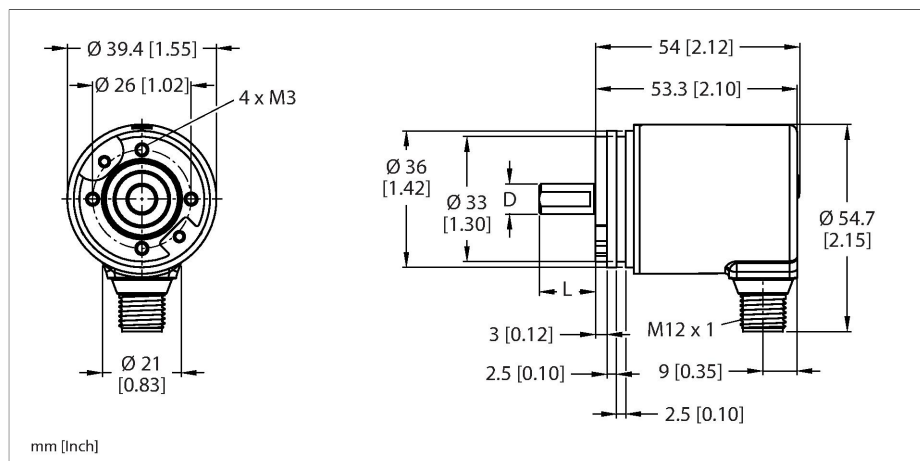


RES-184S10S-9F14B-H1151

Absolutní rotační snímač - jednootáčkový

Industrial Line



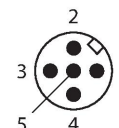
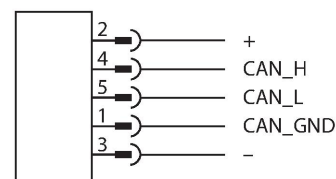
Vlastnosti

- synchro příruba, Ø 36 mm
- hřídel, Ø 10 x 20 mm
- magnetický měřicí princip
- materiál hřídele: nerez ocel
- stupeň krytí IP67 ze strany pouzdra a hřídele
- 40...+85 °C
- max. 4000 ot./ min (při trvalém provozu 2000 ot./min)
- 10...30 VDC
- SAE J1939
- zástrčka M12x1, 5pinová
- 360° s rozlišením 14 bitů (16384 pozic)

Technické údaje

Typ	RES-184S10S-9F14B-H1151
ID č.	100026159
Měřicí princip	magnetický
Všeobecné údaje	
Max. rychlost otáčení	4000 rpm
Rozběhový krouticí moment	< 0.01 Nm
Měřicí rozsah	0...360 °
Absolutní přesnost	± 0.015 ° při 25 °C
Typ výstupu	absolutní jednootáčkový
Rozlišení na otáčku	14 Bit
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _b	10...30 VDC
Proud naprázdno	≤ 80 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přerušení vodiče/obrácené polaritě	ano
Komunikační protokol	SAE J1939
Rozhraní	SAE J1939
Mechanické údaje	
Typ příruby	synchronní příruba
Průměr příruby	Ø 36 mm
Typ hřídele	hřídel
Průměr hřídele D (mm)	10
Vlnová délka L [mm]	20
	hřídel s povrchem
Materiál hřídele	nerez ocel

Schéma zapojení

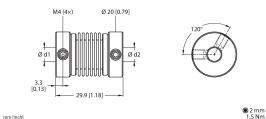


Technické údaje

Materiál pouzdra	zinková slitina
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Axiální zatížení hřídele	20 N
Radiální zatížení hřídele	40 N
Podmínky okolí	
Okolní teplota	-40... +85 °C
Odolnost vůči vibracím (EN 60068-2-6)	300 m/s², 10...2000 Hz
Odolnost vůči otřesům (EN 60068-2-27)	2500 m/s², 6 ms
Stupeň krytí	IP67
Protection class shaft	IP67

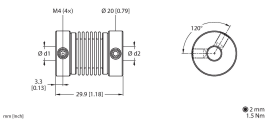
Příslušenství

RA-BC-20-06-10 100048779



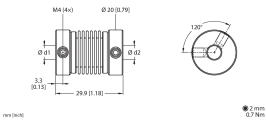
Vlnocová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-20-10-10 100048782



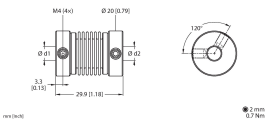
Vlnocová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

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



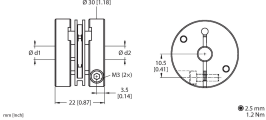
Vlnocová spojka z nerezové oceli Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

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



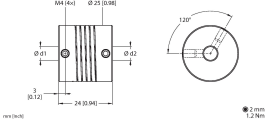
Vlnocová spojka z nerezové oceli Ø 20 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

RA-SDC-30-10-12 100048793



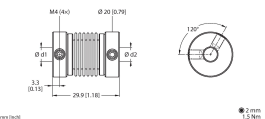
Pružinová kotoučová spojka Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

RA-HC-25-10-12 100048797



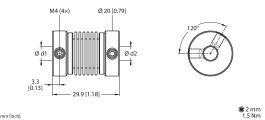
Hliníková spirálová spojka Ø 25 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

RA-BC-20-08-10 100048781



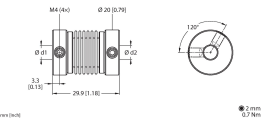
Vlnocová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 8 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-20-10-12 100048783



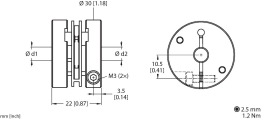
Vlnocová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

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



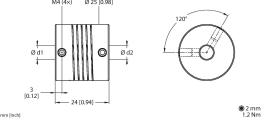
Vlnocová spojka z nerezové oceli Ø 20 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

RA-SDC-30-10-10 100048792



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

RA-HC-25-10-10 100048796



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

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC5701-5M	6931034	Sběrníkový kabel pro CAN (DeviceNet, CANopen) zásuvka M12 přímá, délka kabelu: 5 m, materiál kabelu: PUR, antracit, cULus certifikát

