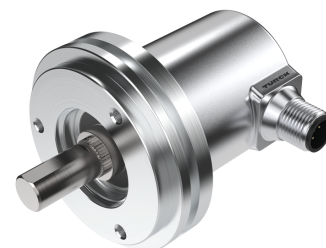
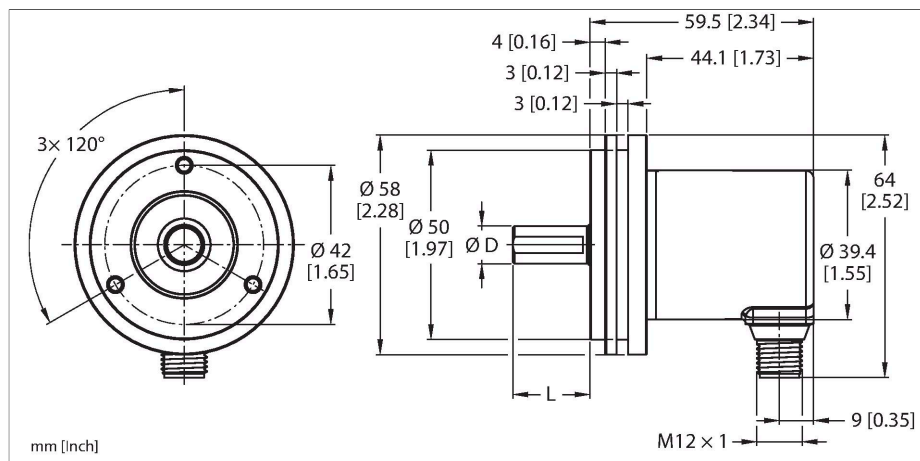


REM-116T10S-8BSARWL-H1151

Absolutní rotační snímač - víceotáčkový

Industrial Line



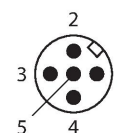
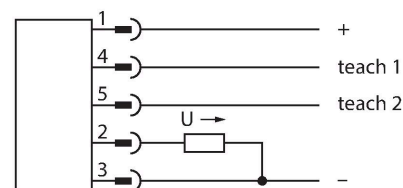
Technické údaje

Typ	REM-116T10S-8BSARWL-H1151
ID č.	100012475
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	synchronní příruba
Průměr příruby	Ø 58 mm
Typ hřídele	hřídel
Průměr hřídele D (mm)	10
Vlnová délka L [mm]	20
Materiál hřídele	nerez ocel
Materiál pouzdra	zinková slitina
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
	5pinová

Vlastnosti

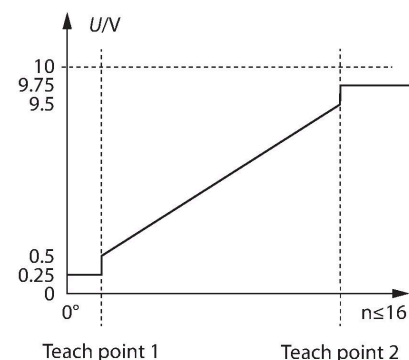
- synchro příruba, Ø 58 mm
- hřídel, Ø 10 x 20 mm
- magnetický měřicí princip
- materiál hřídele: nerez ocel
- stupeň krytí IP65 ze strany pouzdra a hřídele
- 40...+85 °C
- max. 4000 ot./min (při trvalém provozu: 2000)
- technologie získávání energie
- 15...30 VDC
- analogový výstup 0...10 V lze nastavit až 65536 otáček s limitním snímačem / CW
- rozlišení 12 bitů
- zástrčka M12x1, 5pinová

Schéma zapojení



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/s ²), 10...2000 Hz
Odolnost vůči otřesům (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s ²), 4 ms
Stupeň krytí	IP65
Protection class shaft	IP65



Příslušenství

RA-BC-20-06-10 	100048779 Vlncová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-20-08-10 	100048781 Vlncová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 8 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-20-10-10 	100048782 Vlncová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-20-10-12 	100048783 Vlncová spojka s hliníkovým nábojem Ø 20 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm
RA-BC-E-20-06-10 	100048786 Vlncová spojka z nerezové oceli Ø 20 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-E-20-10-10 	100048787 Vlncová spojka z nerezové oceli Ø 20 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-E-20-10-12 	100048788 Vlncová 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-25-10-12 	100048797 Hliníková spirálová spojka Ø 25 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 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

