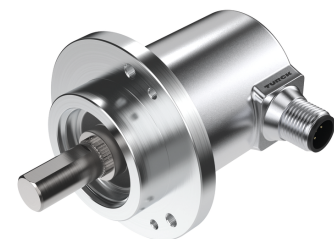
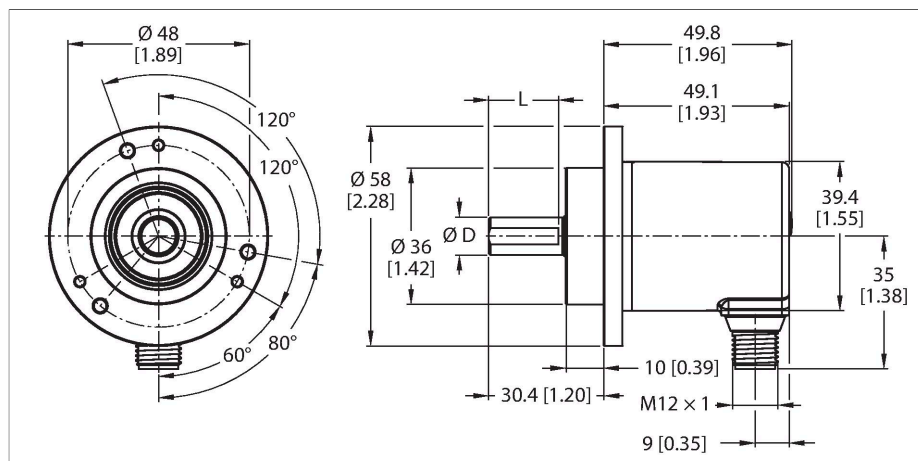


REM-116T6C-8BAR-H1151

Absolutní rotační snímač - víceotáčkový

Industrial Line



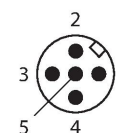
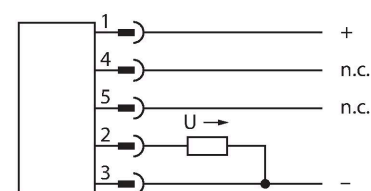
Technické údaje

Typ	REM-116T6C-8BAR-H1151
ID č.	100012464
Měřicí princip	magnetický
Všeobecné údaje	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Absolutní přesnost	$\pm 1^\circ$ při 25 °C
Typ výstupu	absolutní víceotáčkový
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	15...30 VDC
Proud naprázdno	35 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přerušení vodiče / přepólování	ano
Výstupní funkce	analogový výstup
Napětový výstup	0...10 V
Rozlišení DA konvertoru	12 bit
Mechanické údaje	
Pouzdro	hřídel
Typ příruby	upínací příruba
Průměr příruby	$\varnothing 58$ mm
Typ hřídele	hřídel
Průměr hřídele D (mm)	6
Vlnová délka L [mm]	12.5
Materiál hřídele	nerez ocel
Materiál pouzdra	zinková slitina
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1

Vlastnosti

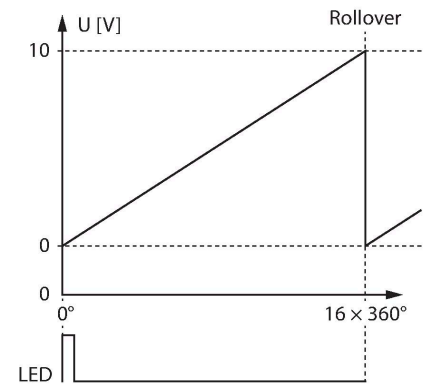
- upínací příruba, $\varnothing 58$ mm
- hřídel, $\varnothing 6 \times 12,5$ mm
- magnetický měřicí princip
- materiál hřídele: nerez ocel
- stupeň krytí IP65 ze strany pouzdra a hřídele
- 40...+85 °C
- max. 4000 ot./ min (při trvalém provozu: 2000)
- technologie získávání energie
- 15...30 VDC
- analogový výstup 0...10 V při 16 otáčkách CW
- rozlišení 12 bitů
- zástrčka M12x1, 5pinová

Schéma zapojení



Technické údaje

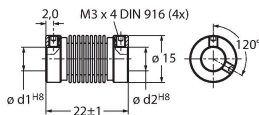
	5pinová
Axiální zatížení hřídele	40 N
Radiální zatížení hřídele	80 N
Podmínky okolí	
Okolní teplota	-40... +85 °C
Odolnost vůči vibracím (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s ²), 10...2000 Hz
Odolnost vůči otřesům (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s ²), 4 ms
Stupeň krytí	IP65
Protection class shaft	IP65



Příslušenství

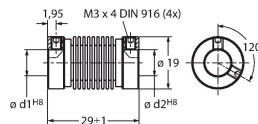
RCS-15-08-06 1545361

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



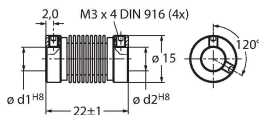
RCS-19-10-06 1545358

Zásuvka, vnější průměr: 19 mm,
rozteč děr: 10 mm / 6 mm



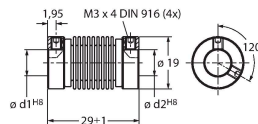
RCS-15-06-06 1545362

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



RCS-19-06-06 1545360

Zásuvka, vnější průměr: 19 mm,
rozteč děr: 6 mm / 6 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