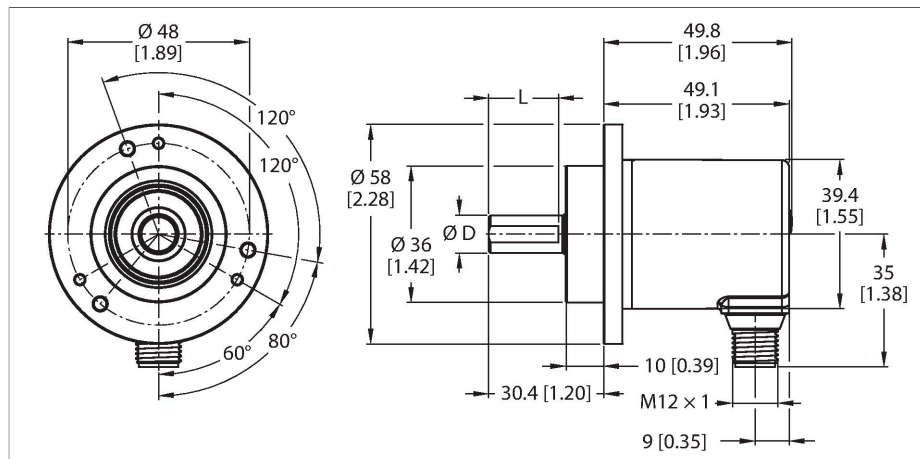


REM-E-121T6C-9F32B-H1151

Absolutní rotační snímač - víceotáčkový Efficiency Line



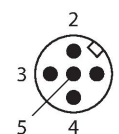
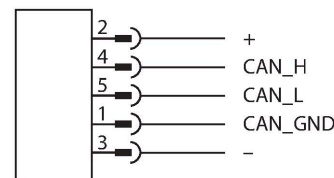
Technické údaje

Typ	REM-E-121T6C-9F32B-H1151
ID č.	100023363
Měřicí princip	magnetický
Všeobecné údaje	
Max. rychlost otáčení	4000 rpm
Přesnost opakování	± 0.2 ° při 25 °C
Absolutní přesnost	± 1 ° při 25 °C
Typ výstupu	absolutní víceotáčkový
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	upínací 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
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
	M12, 5pinový

Vlastnosti

- upínací 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
- 10...30 VDC
- SAE J1939
- zástrčka M12x1, 5pinová
- rozlišení na otáčku lze nastavit až na 14 bitů (standardně 14)
- rozlišení počtu otáček lze nastavit až na 29 bitů, standardně 18 bitů
- celkové rozlišení lze nastavit až na 32 bitů, standardně: 32 bitů

Schéma zapojení



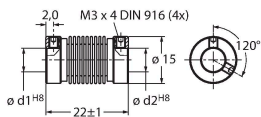
Technické údaje

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

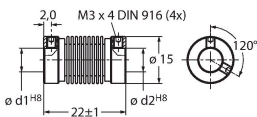
RCS-15-06-06	1545362
--------------	---------

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



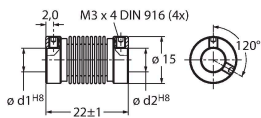
RCS-15-08-06	1545361
--------------	---------

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



RCS-15-06-04	1545363
--------------	---------

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

