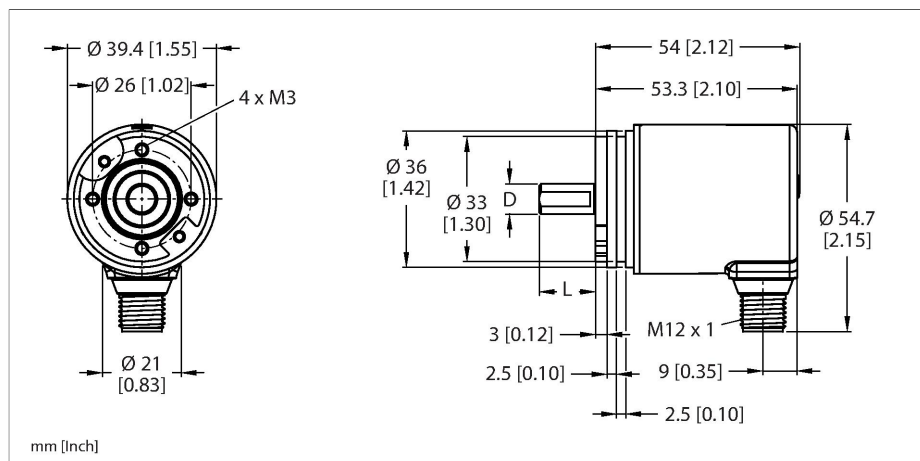


RES-184S8S-9D14B-H1151

Absolutní rotační snímač - jednootáčkový Industrial Line



Vlastnosti

- synchro příruba, Ø 36 mm
- hřídel, Ø 8 x 15 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
- CANopen
- zástrčka M12x1, 5pinová
- 360° s rozlišením 14 bitů (16384 pozic)

Technické údaje

Typ	RES-184S8S-9D14B-H1151
ID č.	100016327
Měřicí princip	magnetický
Všeobecné údaje	
Max. rychlost otáčení	4000 rpm
Rozběhový krouticí moment	< 0.01 Nm
Měřicí rozsah	0...360 °
Absolutní přesnost	± 1 ° při 25 °C
Typ výstupu	absolutní jednootáčkový
Rozlišení na otáčku	14 Bit
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _b	10...30 VDC
Proud naprázdno	≤ 90 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přerušení vodiče/obrácené polaritě	ano
Komunikační protokol	CANopen
Rozhraní	Vysokorychlostní CAN podle ISO 11898, základní a úplný CAN, specifikace CAN 2.0 B
Node ID	1...127 mit Software konfigurierbar; Werkseinstellung: 63
Přenosová rychlost	pomocí software lze nastavit 10...100 kbps, tovární nastavení 125 kbps
Mechanické údaje	
Typ příruby	synchronní příruba
Průměr příruby	Ø 36 mm
Typ hřídele	hřídel

Schéma zapojení

