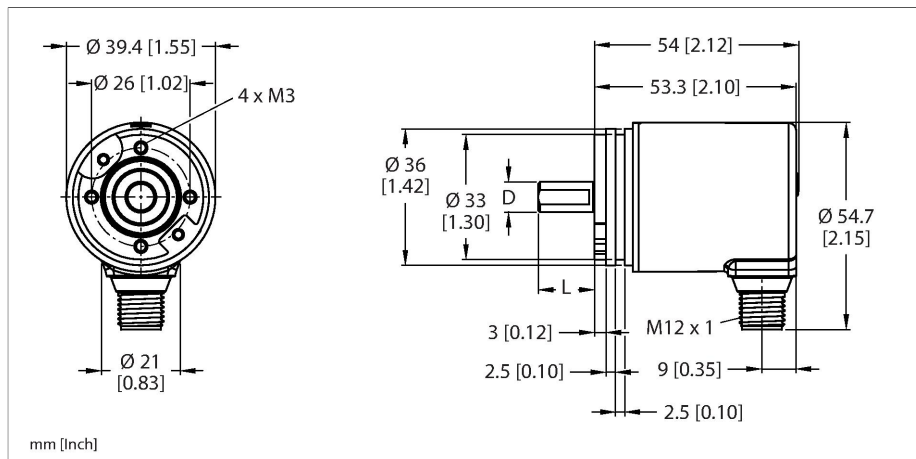


RES-180S6S-8BAL-H1151/N0

Enkoder absolutny obrotowy – jednoobrotowy

Seria Industrial



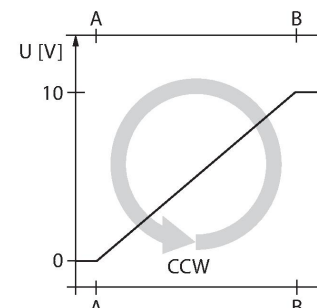
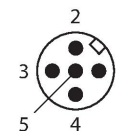
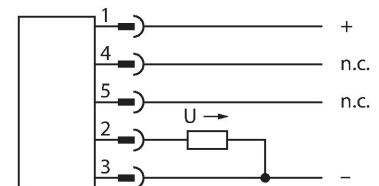
Cechy charakterystyczne

- Kołnierz synchroniczny, Ø 36 mm
- Wał lity, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Magnetyczna zasada działania
- Materiał wału: stal nierdzewna
- Klasa ochrony IP67 na obudowie i po stronie wału
- -40...+85 °C
- Maks. 4000 obr./min (praca ciągła 2000 obr./min)
- 15...30 VDC
- Wyjście analogowe 0...10 V
- Tryb licznika CCW
- Męskie złącze M12 × 1, 5-stykowe
- 360° zdefiniowane przez 12 bitów (4096 pozycji)

Dane techniczne

Typ	RES-180S6S-8BAL-H1151/N0
Nr kat.	100016362
Measuring principle	Magnetic
Dane ogólne	
Maks. prędkość obrotowa	4000 obr./min
Starting torque	< 0.01 Nm
Zakres pomiarowy	0...360 °
Dokładność powtarzalności	± 0.2 ° Przy 25 °C
Dokładność bezwzględna	± 1 ° Przy 25 °C
Typ wyjścia	Absolutny, jednoobrotowy
Rozdzielczość jednoobrotowa	12 Bit
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _s	15...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 35 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Funkcja wyjścia	Wyjście analogowe
Napięcie wyjściowe	0...10 V
Dane mechaniczne	
Flange type	Synchro flange
Flange diameter	Ø 36 mm
Shaft Type	Wał lity
Średnica osi D (mm)	6
Długość fali L [mm]	12.5
	Wał z powierzchnią
Shaft material	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku

Schemat podłączenia



RA-HC-25-06-10

100048795

Aluminiowe sprzęgło helikalne
 $\varnothing 25 \text{ mm}$; $d1 = 6 \text{ mm}$, $d2 = 10 \text{ mm}$

