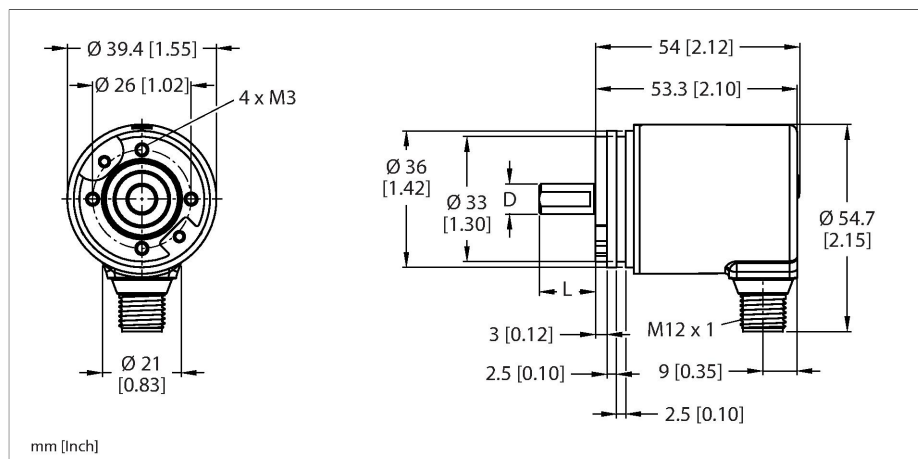


RES-182S6S-3C13B-H1181

Enkoder absolutny obrotowy – jednoobrotowy Seria Industrial



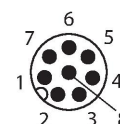
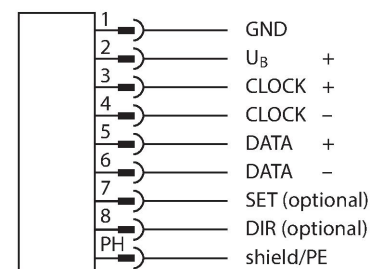
Cechy charakterystyczne

- 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)
- 10...30 VDC
- SSI, szary
- Męskie złącze M12 × 1, 8-stykowe
- 360° zdefiniowane przez 13 bitów (8192 pozycji)

Dane techniczne

Typ	RES-182S6S-3C13B-H1181
Nr kat.	100016341
Measuring principle	Magnetic
Dane ogólne	
Maks. prędkość obrotowa	4000 obr./min
Starting torque	< 0.01 Nm
Zakres pomiarowy	0...360 °
Dokładność bezwzględna	± 1 ° Przy 25 °C
Typ wyjścia	Absolutny, jednoobrotowy
Rozdzielczość jednoobrotowa	13 Bit
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _B	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 30 mA
Prąd wyjścia	≤ 30 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przerywaniem prądu / odwrotną polaryzacją	tak
Wysoki poziom sygnału	typ. 3,8 V
Niski poziom sygnału	typ. 1,3 V (obc. 20 mA)
Protokół komunikacyjny	SSi
Funkcja wyjścia	Gray coded
Dane mechaniczne	
Flange type	Synchro flange
Flange diameter	Ø 36 mm
Shaft Type	Wał lity
Średnica ośki D (mm)	6

Schemat podłączenia



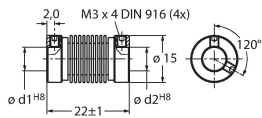
Dane techniczne

Długość fali L [mm]	12.5
Shaft material	Wał z powierzchnią
Materiał obudowy	Stal nierdzewna
Połączenie elektryczne	Odlew ciśnieniowy cynku
Axial shaft load	Złącze, M12 × 1
Radial shaft load	20 N
	40 N
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	300 m/s², 10...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	2500 m/s², 6 ms
Stopień ochrony	IP67
Protection class shaft	IP67

Akcesoria

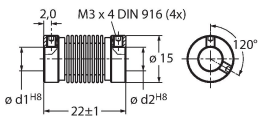
RCS-15-06-061545362

Sprzęgło mieszkowe, średnica zewnętrzna: 15 mm, średnica otworu: 6 mm/6 mm



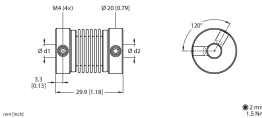
RCS-15-08-061545361

Sprzęgło mieszkowe, średnica zewnętrzna: 15 mm, średnica otworu: 8 mm/6 mm



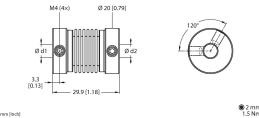
RA-BC-20-06-06100048777

Łącznik mieszkowy z piastą aluminiową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



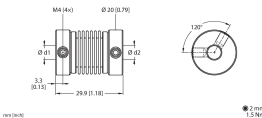
RA-BC-20-06-08100048778

Łącznik mieszkowy z piastą aluminiową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm



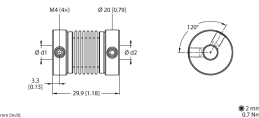
RA-BC-20-06-10100048779

Łącznik mieszkowy z piastą aluminiową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



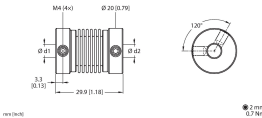
RA-BC-E-20-06-06100048785

Łącznik mieszkowy ze stali nierdzewnej Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



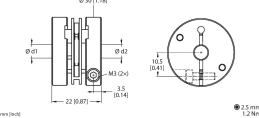
RA-BC-E-20-06-10100048786

Łącznik mieszkowy ze stali nierdzewnej Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



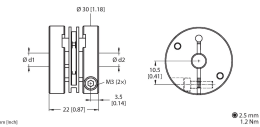
RA-SDC-30-06-10100048791

Złącze z tarczą sprężynującą Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



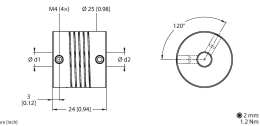
RA-SDC-30-06-06 100048790

Złącze z tarczą sprężynującą
Ø 30 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-HC-25-06-10 100048795

Aluminiowe sprzęgło helikalne
Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-HC-25-06-06 100048794

Aluminiowe sprzęgło helikalne
Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

