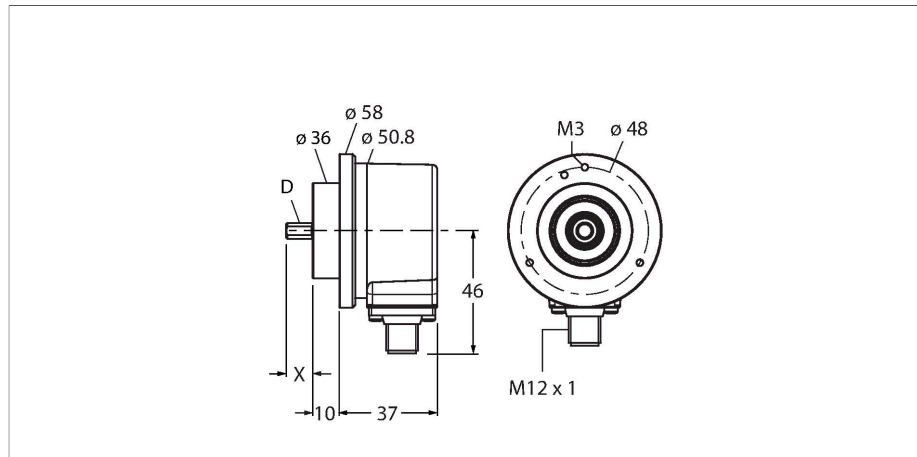


RI-10S6C-2B5000-H1181

Enkoder inkrementalny

Seria Industrial



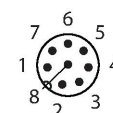
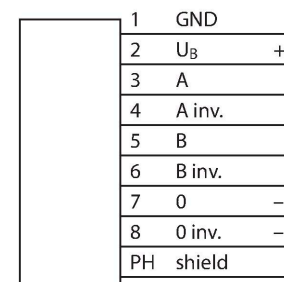
Cechy charakterystyczne

- Kołnierz zaciskowy, # 58 mm
- Ośka, Ø 6mm x 10mm
- Zasada pomiaru optycznego
- Materiał ośki, stal nierdzewna
- Stopień ochrony IP67 po stronie obudowy i po stronie wału
- -40...+85 °C
- Maks. 6000 obr./min (praca ciągła 3000 obr./min)
- 10...30 VDC
- Złącze męskie M12 x 1, 8-stykowe
- Push-pull/HTL, odwracalny
- Maks. częstotliwość impulsów 300 kHz
- 5000 impulsów na obrót

Dane techniczne

Typ	RI-10S6C-2B5000-H1181
Nr katalogowy	1545204
Measuring principle	Photoelectric
Max. Rotational Speed	6000 rpm
Moment of inertia of the rotor	1.8 x10 ⁻⁶ kgm ²
Starting torque	< 0.05 Nm
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 100 mA
Prąd wyjścia	≤ 30 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	Push-Pull/HTL, odwracalny
Output type	incremental
Rozdzielczość inkrementalna	5000 ppr
Maks. częstotliwość impulsów	300 kHz
Wysoki poziom sygnału	min. U _B - 1 V
Niski poziom sygnału	maks. 0,5 V
Wykonanie	Wałek
Flange type	Clamping flange
Flange diameter	Ø 58 mm
Shaft Type	Wał lity
Średnica ośki D (mm)	6
Shaft length X	10 mm
Shaft material	Stainless steel

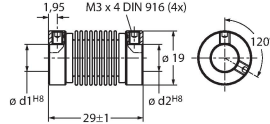
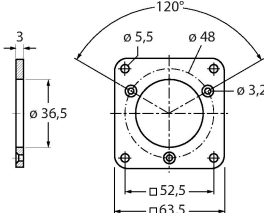
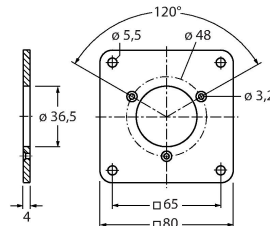
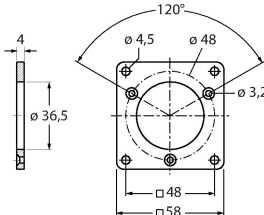
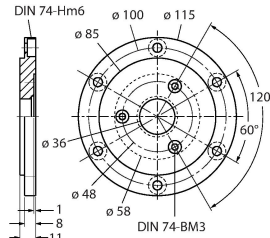
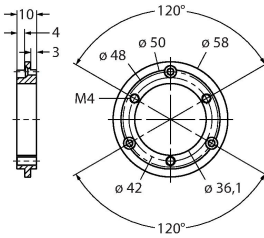
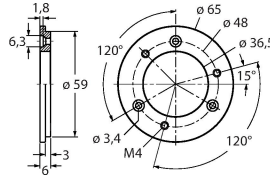
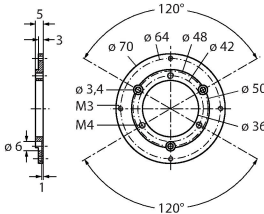
Schemat podłączenia



Dane techniczne

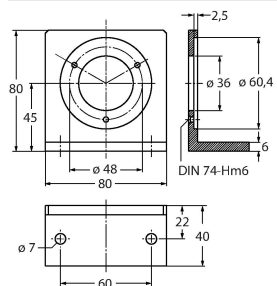
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 × 1
	8-pin
Axial shaft load	50 N
Radial shaft load	100 N
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	3000 m/s ² 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP67

Akcesoria

RCS-19-10-06 	1545358 Sprzęgło mieszkowe, średnica zewnętrzna: 19 mm, średnica otworu: 10 mm/6 mm	RFA-2 	1544631 Aluminiowy adapter kołnierzy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 63,5 mm; grubość 3 mm
RFA-13 	1544642 Aluminiowy adapter kołnierzy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 80 mm; grubość 4 mm	RFA-1 	1544630 Aluminiowy adapter kołnierzy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 58 mm; grubość 4 mm
RFA-4 	1544633 Kołnierz Euro – aluminiowy adapter kołnierzy dla enkoderów z wałkiem, Ø 115 mm; średnica odniesienia 100 mm; przystosowanie kołnierza zaciskowego 58 mm do kołnierza Euro	RFA-6 	1544635 Aluminiowy adapter kołnierzy dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, Ø 58 mm; przystosowanie kołnierza zaciskowego do kołnierza synchro
RFA-7 	1544636 Aluminiowy adapter kołnierzy dla enkoderów z wałkiem, Ø 65 mm; przystosowanie kołnierza Ø 65 mm do średnicy odniesienia 48 mm	RFA-8 	1544637 Aluminiowy adapter kołnierzy dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, Ø 70 mm; grubość 4 mm, przystosowanie do kołnierza Ø 70 mm

RFA-9

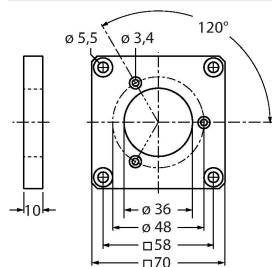
1544638



Aluminiowy kołnierz kątowy dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym Ø 58 mm

RFA-12

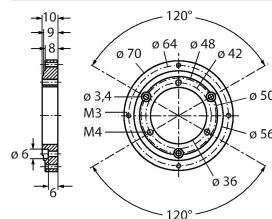
1544641



Aluminiowy adapter kołnierzowy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 70 mm; grubość 10 mm

RFA-11

1544640



Aluminiowy adapter kołnierzowy dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, Ø 70 mm; grubość 10 mm, przystosowanie do kołnierza Ø 70 mm