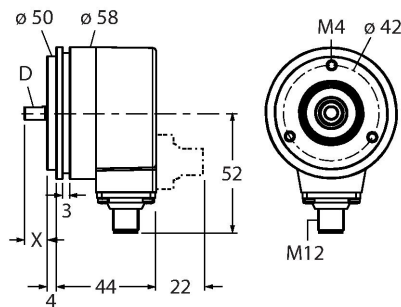


RS-24S10S-3C13B-H1181

Enkoder absolutny obrotowy – jednoobrotowy Seria Industrial



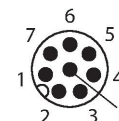
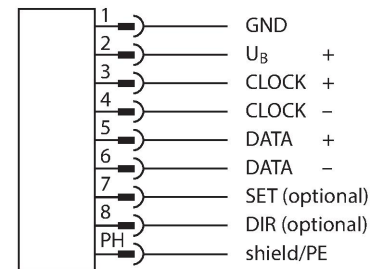
Cechy charakterystyczne

- Kołnierz synchroniczny, Ø 58 mm
- Ośka, Ø 10mm x 20mm
- Zasada pomiaru optycznego
- Materiał ośki: stal nierdzewna
- Protection class IP67 on the shaft side
- -40...+70°C
- max. 9000 rev/min
- 10...30 VDC
- SSI, szary
- 8-pinowe złącze męskie M12 x 1
- 360° zdefiniowane przez 13 bitów (8192 pozycji)

Dane techniczne

Typ	RS-24S10S-3C13B-H1181
Nr katalogowy	1545237
Measuring principle	Photoelectric
Max. Rotational Speed	9000 rpm
Moment of inertia of the rotor	3 x10 ⁻⁶ kgm ²
Starting torque	< 0.05 Nm
Zakres pomiarowy	0...360 °
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 45 mA
Prąd wyjścia	≤ 20 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją	tak
Protokół komunikacyjny	SSI
Funkcja wyjścia	Gray coded
Output type	absolute singleturn
Rozdzielczość jednoobrotowa	13 Bit
Wysoki poziom sygnału	typ. 3,8 V
Niski poziom sygnału	typ. 1,3 V (obc. 20 mA)
Wykonanie	Wałek
Flange type	Synchro flange
Flange diameter	Ø 58 mm
Shaft Type	Wał lity
Średnica ośki D (mm)	10
Shaft length X	20 mm

Schemat podłączenia

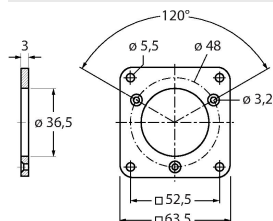


Dane techniczne

Shaft material	Stainless steel
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 × 1
	M12, 8-pinów
Axial shaft load	40 N
Radial shaft load	80 N
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 55...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	2500 m/s ² , 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP67

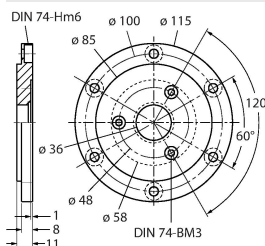
Akcesoria

RFA-2

1544631


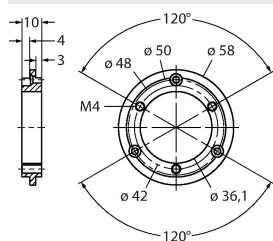
Aluminiowy adapter kołnierkowy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 63,5 mm; grubość 3 mm

RFA-4

1544633


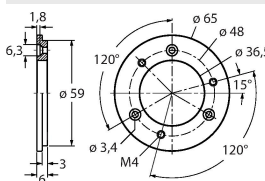
Kołnierz Euro – aluminiowy adapter kołnierkowy dla enkoderów z wałkiem, Ø 115 mm; średnica odniesienia 100 mm; przystosowanie kołnierza zaciskowego 58 mm do kołnierza Euro

RFA-6

1544635


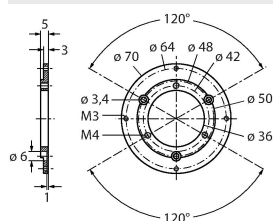
Aluminiowy adapter kołnierkowy dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, Ø 58 mm; przystosowanie kołnierza zaciskowego do kołnierza synchro

RFA-7

1544636


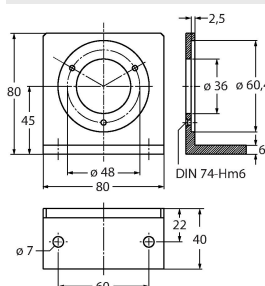
Aluminiowy adapter kołnierkowy dla enkoderów z wałkiem, Ø 65 mm; przystosowanie kołnierza Ø 65 mm do średnicy odniesienia 48 mm

RFA-8

1544637


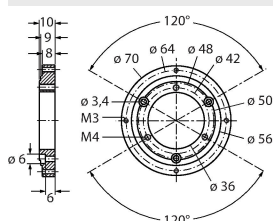
Aluminiowy adapter kołnierkowy dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, Ø 70 mm; grubość 4 mm, przystosowanie do kołnierza Ø 70 mm

RFA-9

1544638


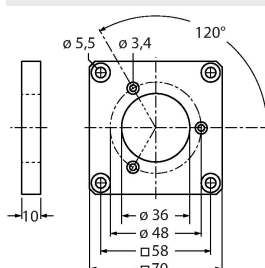
Aluminiowy kołnierz kątowy dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym Ø 58 mm

RFA-11

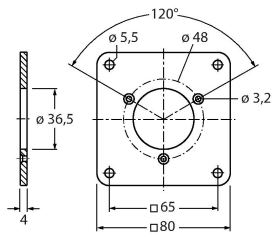
1544640


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

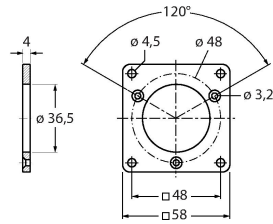
RFA-12

1544641


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

RFA-13
1544642


Aluminiowy adapter kołnierzowy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 80 mm; grubość 4 mm

RFA-1
1544630


Aluminiowy adapter kołnierzowy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 58 mm; grubość 4 mm