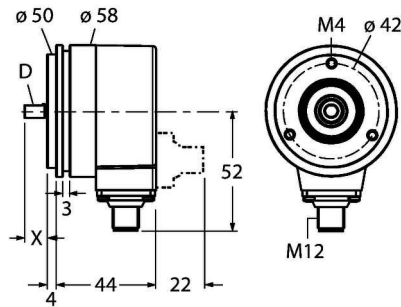


RS-24S10S-3C13B-H1181

Rotative measurement – Absolute rotary encoder / single-turn



- 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)

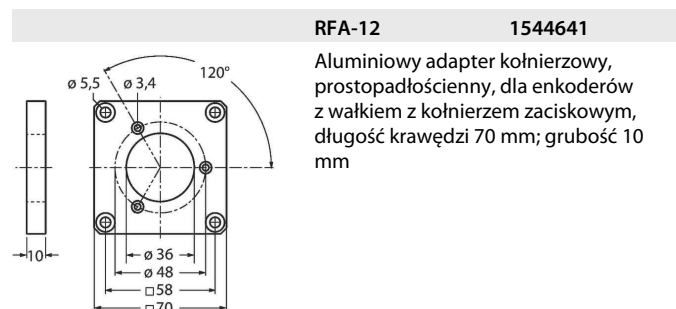
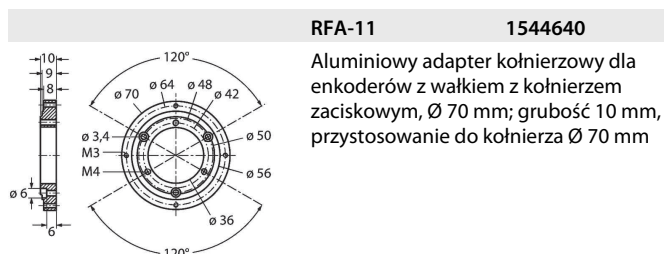
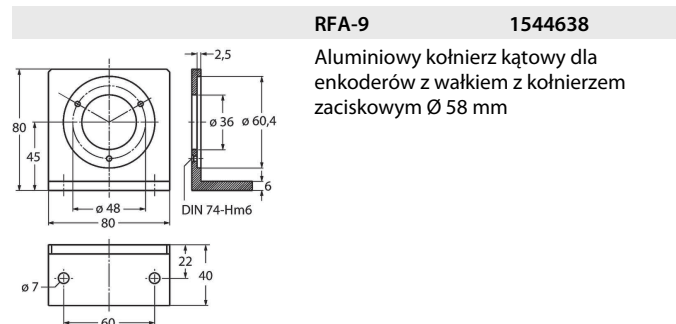
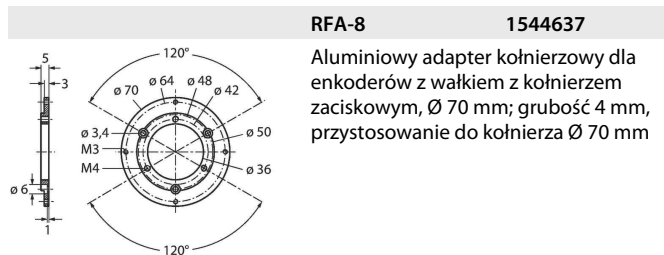
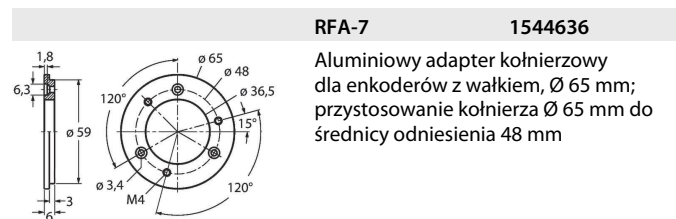
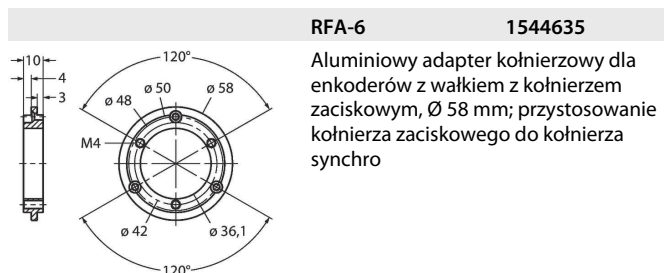
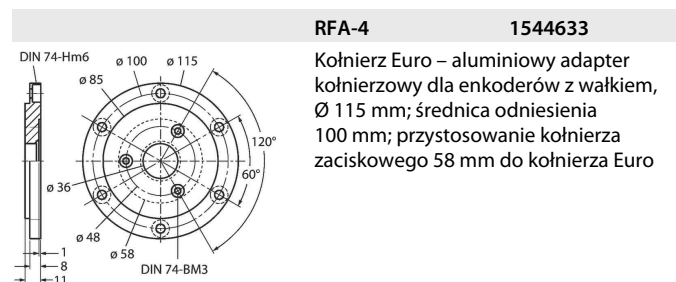
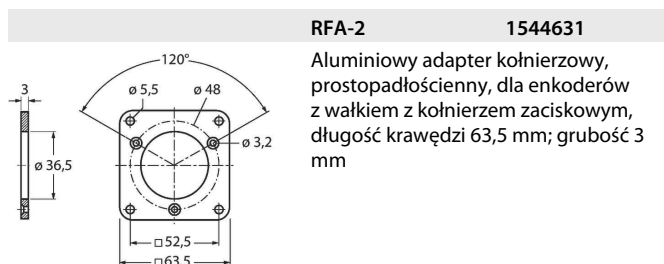
Schemat podłączenia

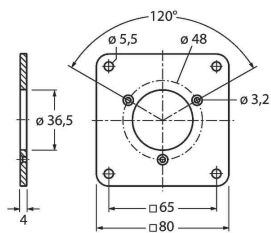
1	GND	
2	U_B	+
3	C	+
4	C	-
5	D	+
6	D	-
7	SET	
8	DIR	
PH	shield/PE	

Typ	RS-24S10S-3C13B-H1181
ID number	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 [A...B]	0...360 °
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 45 mA
Prąd wyjścia	≤ 20 mA
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	8-przewodowy, SSi, Gray coded
Output type	absolute singleturn
Jednoobrotowy/rozdzielczość	13 Bit
Wysoki poziom sygnału	typ. 3,8 V
Niski poziom sygnału	typ. 1,3 V (obc. 20 mA)
Wykonanie	Walek
Flange type	Synchro flange
Flange diameter	58 mm
Shaft Type	Shaft
Shaft diameter D	10 mm
Shaft length X	20 mm
Shaft material	Stainless steel
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
	M12, 8-pinów

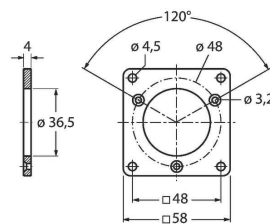
Axial shaft load	40 N
Radial shaft load	80 N
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 55...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	2500 m/s ² , 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP67

Sygnal	Masa	+U _B	C+	C-	D+	D-	Nastawa	DIR	Ekran / PE
Konfigura- cja pinów	1	2	3	4	5	6	7	8	PH

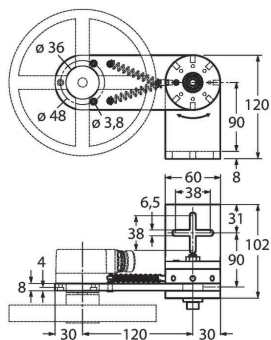


RFA-13
1544642


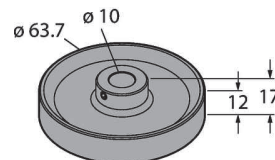
Aluminiowy adapter kołnierzowy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 80 mm; grubość 4 mm

RFA-1
1544630


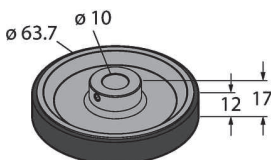
Aluminiowy adapter kołnierzowy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 58 mm; grubość 4 mm

RMW-1
1544643


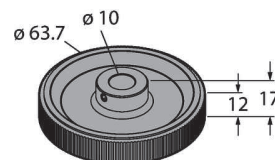
Ramię sprężynowe dla enkoderów; maks. ciśnienie kontaktu 40 N; dla enkoderów z kołem pomiarowym

RMW-2
1544644


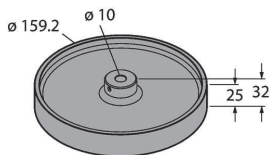
Koło pomiarowe aluminiowe (radełkowane) do enkoderów, obwód 0,2 m, szerokość 12 mm, D = 10 mm

RMW-3
1544645


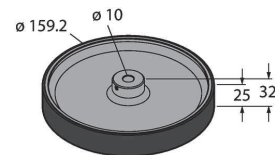
Aluminiowe koło pomiarowe (gładka guma) do enkoderów, obwód 0,2 m, szerokość 12 mm, zakres temp. -30°C...+80°C, D = 10 mm

RMW-4
1544646


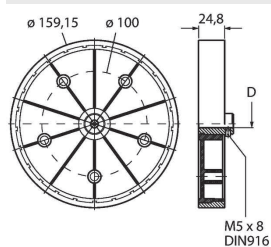
Aluminiowe koło pomiarowe (rowkowana guma) do enkoderów, obwód 0,2 m, szerokość 12 mm, zakres temp. -30°C...+80°C, D = 10 mm

RMW-5
1544647


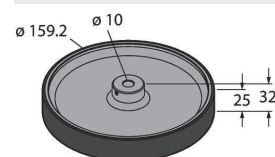
Koło pomiarowe aluminiowe (radełkowane) do enkoderów, obwód 0,5 m, szerokość 25 mm, D = 10 mm

RMW-6
1544648


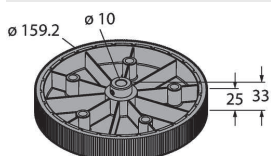
Koło pomiarowe z aluminium/Hytrelu (gładkie) do enkoderów, obwód 0,5 m, szerokość 25 mm, zakres temp. -30°C...+80°C, D = 10 mm

RMW-7
1544649


Koło pomiarowe z aluminium/Vulkollanu (gładkie) do enkoderów, obwód 0,5 m, szerokość 25 mm, zakres temp. -30°C...+80°C, D = 10 mm

RMW-8
1544650


Koło pomiarowe aluminiowe dla enkoderów, powlekane gumą o nieregularnej powierzchni, obwód 0,5 m, szerokość 25 mm, zakres temp. -30...80 °C, głębokość 10 mm

RMW-9
1544651


Koło pomiarowe z aluminium/Hytrelu (rowkowane) do enkoderów, obwód 0,5 m, szerokość 25 mm, zakres temp. -30°C...+80°C, D = 10 mm