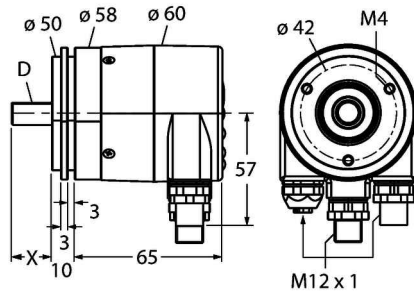


RS-25S6S-9A16B-R3M12

Rotative measurement – Absolute rotary encoder / single-turn



- Kołnierz synchroniczny, Ø 58 mm
- Ośka, Ø 6 mm x 10 mm
- Zasada pomiaru optycznego
- Materiał ośki, stal nierdzewna
- Protection class IP67 on the shaft side
- -40...+80°C
- max. 3000 rev/min
- PROFIBUS
- Zdemontowalna osłona dla 3 złączy sieciowych M12
- 360° zdefiniowane przez 16 bitów (65536 pozycji)
- Skalowane, wartość domyślna to 13 bitów

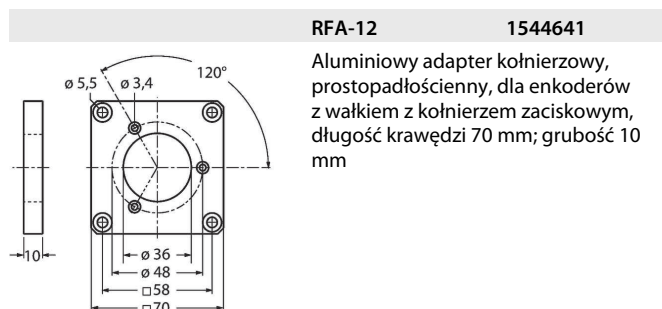
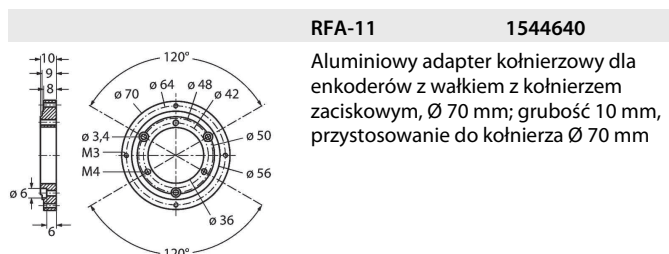
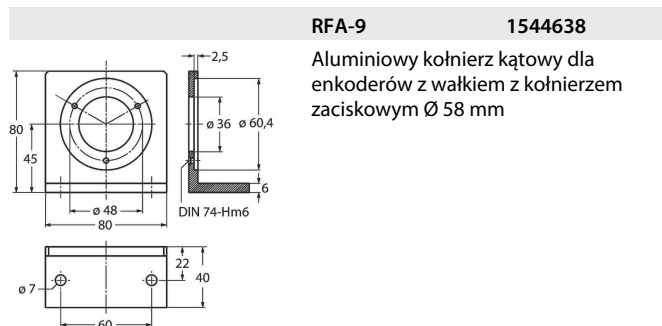
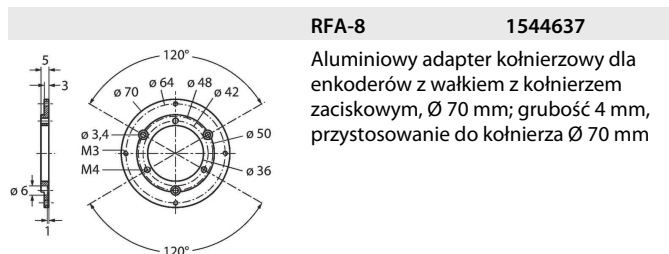
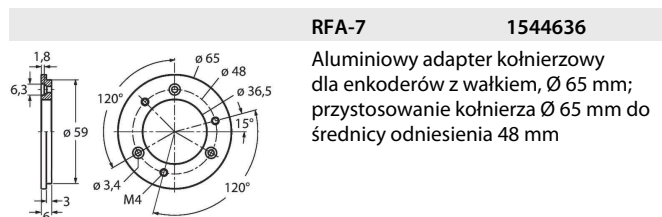
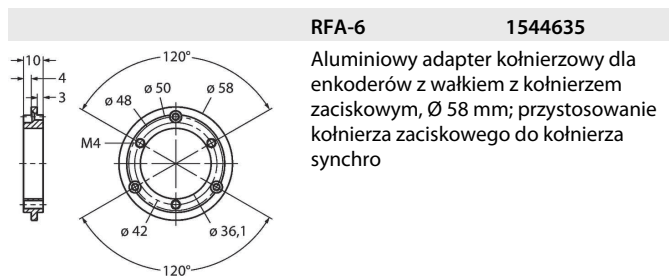
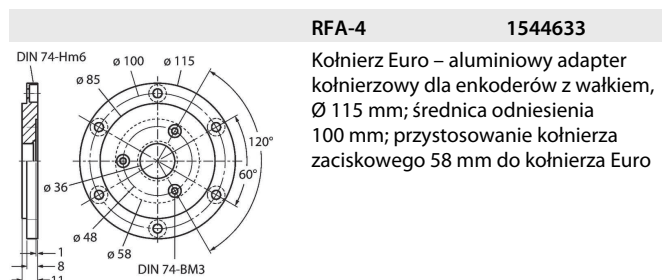
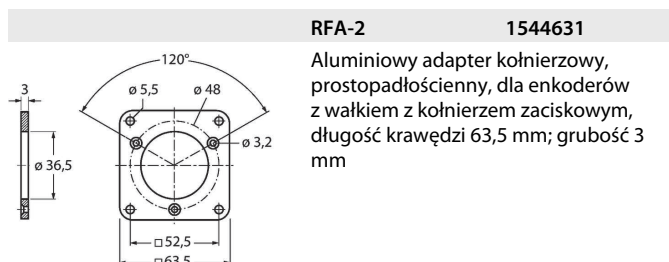
Typ	RS-25S6S-9A16B-R3M12
ID number	1544364
Measuring principle	Photoelectric
Max. Rotational Speed	3000 rpm
Moment of inertia of the rotor	3 x10 ⁻⁶ kgm ²
Starting torque	< 0.05 Nm
Zakres pomiarowy [A...B]	0...360 °
Temperatura pracy	-40...+80 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 110 mA
Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	Sieć, PROFIBUS
Output type	absolute singleturn
Jednoobrotowy/rozdzielczość	16 Bit
	skalowany
Wykonanie	Wałek
Flange type	Synchro flange
Flange diameter	58 mm
Shaft Type	Shaft
Shaft diameter D	6 mm
Shaft length X	10 mm
Shaft material	Stainless steel
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Podłączenie sieciowe
	3 x M12
Axial shaft load	80 N
Radial shaft load	80 N
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 55...2000 Hz

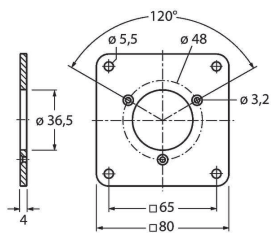
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27) 2500 m/s², 6 ms

Protection class housing IP67

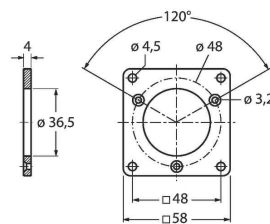
Protection class shaft IP67

Sygnal	we BUS-A	we BUS-B	wy ekran	wy BUS_VDC	wy BUS-A	wy BUS_masa	wy BUS-B	wy ekran	-
Piny sygnałowe	we BUS 2	we BUS 4	we BUS 5	wy BUS 1	wy BUS 2	wy BUS 3	wy BUS 4	wy BUS 5	-
Zasilanie	U _B	-	0V	-	-	-	-	-	-
Piny zasilania	1	2	3	4	5	-	-	-	-

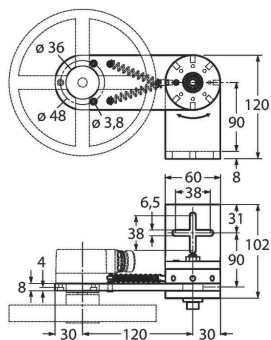


RFA-13
1544642


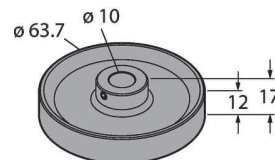
Aluminiowy adapter kołnierzowy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 80 mm; grubość 4 mm

RFA-1
1544630


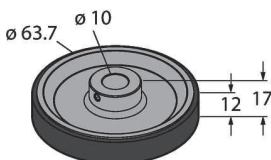
Aluminiowy adapter kołnierzowy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 58 mm; grubość 4 mm

RMW-1
1544643


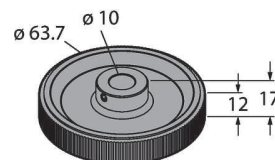
Ramię sprężynowe dla enkoderów; maks. ciśnienie kontaktu 40 N; dla enkoderów z kołem pomiarowym

RMW-2
1544644


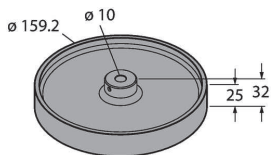
Koło pomiarowe aluminiowe (radełkowane) do enkoderów, obwód 0,2 m, szerokość 12 mm, D = 10 mm

RMW-3
1544645


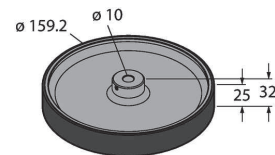
Aluminiowe koło pomiarowe (gładka guma) do enkoderów, obwód 0,2 m, szerokość 12 mm, zakres temp. -30°C...+80°C, D = 10 mm

RMW-4
1544646


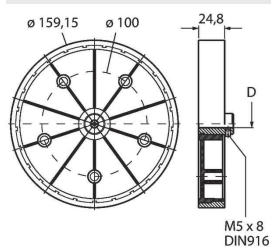
Aluminiowe koło pomiarowe (rowkowana guma) do enkoderów, obwód 0,2 m, szerokość 12 mm, zakres temp. -30°C...+80°C, D = 10 mm

RMW-5
1544647


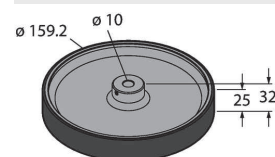
Koło pomiarowe aluminiowe (radełkowane) do enkoderów, obwód 0,5 m, szerokość 25 mm, D = 10 mm

RMW-6
1544648


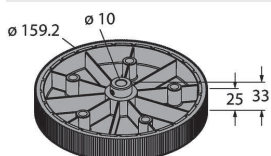
Koło pomiarowe z aluminium/Hytrelu (gładkie) do enkoderów, obwód 0,5 m, szerokość 25 mm, zakres temp. -30°C...+80°C, D = 10 mm

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