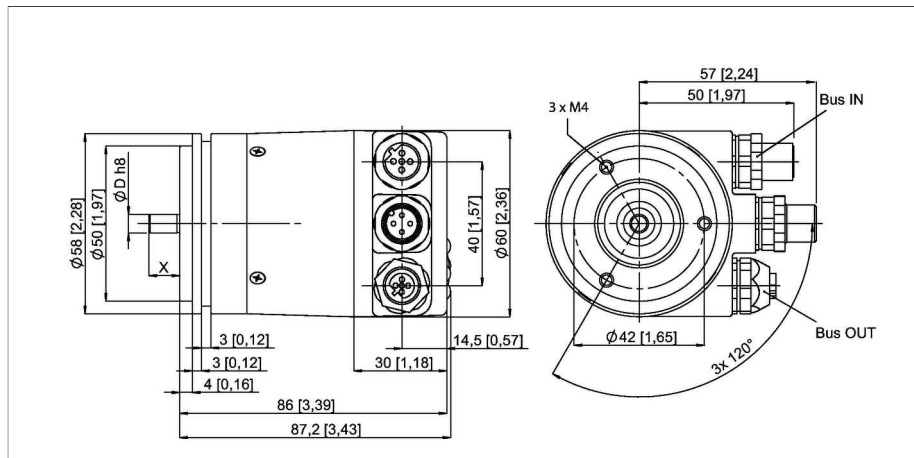


RM-29S10S-9A28B-R3M12

Rotative measurement – Absolute rotary encoder / Multiturn



- Kołnierz synchroniczny, Ø 58 mm
- Ośka, Ø 10 mm x 20 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
- Jednoobrotowa rozdzielczość, skalowalna do 16 bitów (fabrycznie do 13)
- Wieloobrotowa rozdzielczość, skalowalna do max. 12 bitów

Typ	RM-29S10S-9A28B-R3M12
ID number	1544418
Measuring principle	Photoelectric
Max. Rotational Speed	3000 rpm
Moment of inertia of the rotor	4 x10 ⁻⁶ kgm ²
Starting torque	< 0.01 Nm
Temperatura pracy	-40...+80 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 120 mA
Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	Sieć, PROFIBUS
Output type	absolute multiturn
Jednoobrotowy/rozdzielczość	16 Bit
Resolution multiturn	12 Bit
	jednoobrotowy skalowany
Wykonanie	Wałek
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	Podłączenie sieciowe
	3 x M12
Axial shaft load	40 N
Radial shaft load	80 N
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 55...2000 Hz

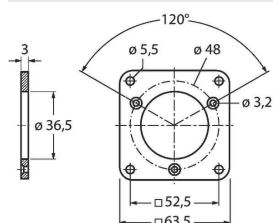
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27) 2500 m/s², 6 ms

Protection class housing IP67

Protection class shaft IP67

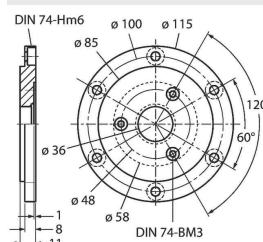
Sygnal	PB_A	PB_B	Ekran	BUS_VDC	PB_A	BUS_GND	PB_B	Ekran	-
Piny sygnałowe	we BUS 2	we BUS 4	we BUS 5	wy BUS 1	wy BUS 2	wy BUS 3	wy BUS 4	wy BUS 5	-
Zasilanie	U _B	-	0V	-	-	-	-	-	-
Piny zasilania	1	2	3	4	5	-	-	-	-

RFA-2 1544631



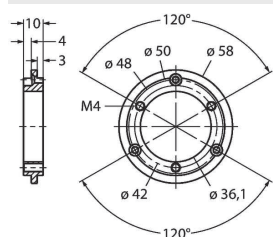
Aluminiowy adapter kołnierzowy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 63,5 mm; grubość 3 mm

RFA-4 1544633



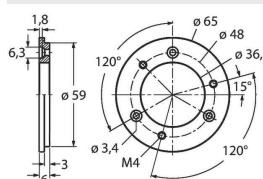
Kołnierz Euro – aluminiowy adapter kołnierzowy dla enkoderów z wałkiem, Ø 115 mm; średnica odniesienia 100 mm; przystosowanie kołnierza zaciskowego 58 mm do kołnierza Euro

RFA-6 1544635



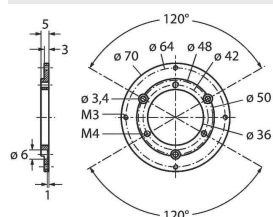
Aluminiowy adapter kołnierzowy dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, Ø 58 mm; przystosowanie kołnierza zaciskowego do kołnierza synchro

RFA-7 1544636



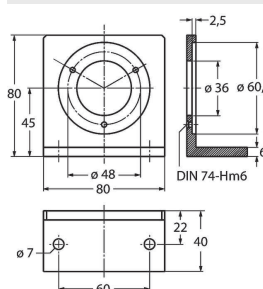
Aluminiowy adapter kołnierzowy dla enkoderów z wałkiem, Ø 65 mm; przystosowanie kołnierza Ø 65 mm do średnicy odniesienia 48 mm

RFA-8 1544637



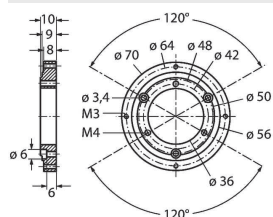
Aluminiowy adapter kołnierzowy dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, Ø 70 mm; grubość 4 mm, przystosowanie do kołnierza Ø 70 mm

RFA-9 1544638



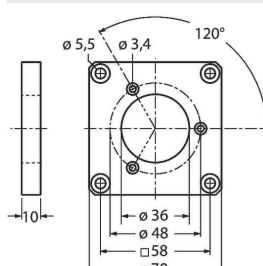
Aluminiowy kołnierz kątowy dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym Ø 58 mm

RFA-11 1544640

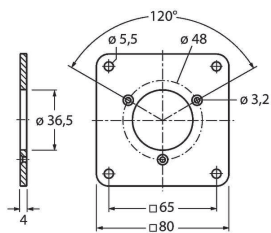


Aluminiowy adapter kołnierzowy dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, Ø 70 mm; grubość 10 mm, przystosowanie do kołnierza Ø 70 mm

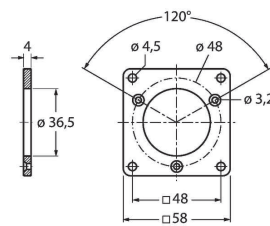
RFA-12 1544641



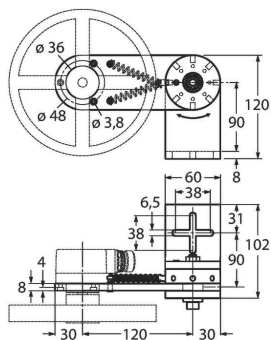
Aluminiowy adapter kołnierzowy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 70 mm; grubość 10 mm

RFA-13
1544642


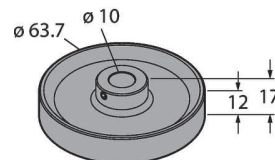
Aluminiowy adapter kołnierzowy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 80 mm; grubość 4 mm

RFA-1
1544630


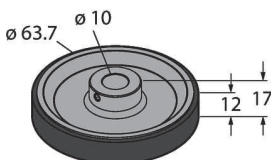
Aluminiowy adapter kołnierzowy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 58 mm; grubość 4 mm

RMW-1
1544643


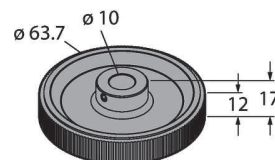
Ramię sprężynowe dla enkoderów; maks. ciśnienie kontaktu 40 N; dla enkoderów z kołem pomiarowym

RMW-2
1544644


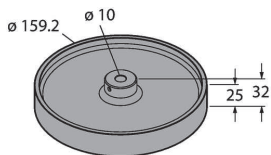
Koło pomiarowe aluminiowe (radelkowane) do enkoderów, obwód 0,2 m, szerokość 12 mm, D = 10 mm

RMW-3
1544645


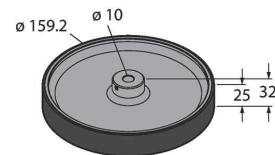
Aluminiowe koło pomiarowe (gładka guma) do enkoderów, obwód 0,2 m, szerokość 12 mm, zakres temp. -30°C...+80°C, D = 10 mm

RMW-4
1544646


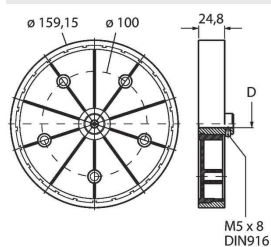
Aluminiowe koło pomiarowe (rowkowana guma) do enkoderów, obwód 0,2 m, szerokość 12 mm, zakres temp. -30°C...+80°C, D = 10 mm

RMW-5
1544647


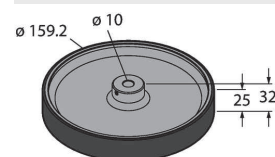
Koło pomiarowe aluminiowe (radelkowane) do enkoderów, obwód 0,5 m, szerokość 25 mm, D = 10 mm

RMW-6
1544648


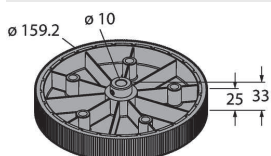
Koło pomiarowe z aluminium/Hytrelu (gładkie) do enkoderów, obwód 0,5 m, szerokość 25 mm, zakres temp. -30°C...+80°C, D = 10 mm

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