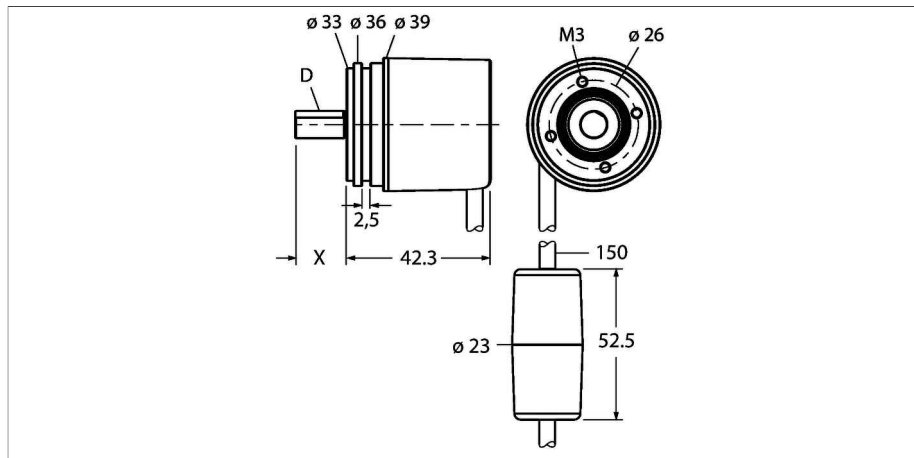


RM-46S8S-3C24B-CT 1M

Rotative measurement – Absolute rotary encoder / Multiturn



- Kołnierz synchroniczny, Ø 36 mm
- Ośka, Ø 8 mm x 15 mm
- Zasada pomiaru optycznego
- Materiał ośki, stal nierdzewna
- Protection class IP67 on the shaft side
- -40...+85°C
- max. 10000 U / min (im Dauerbetrieb 8000)
- 10...30 VDC
- SSI, szary
- Przewód 8-żyłowy
- Jednoobrotowy z rozdzielczością 12 bitów
- Wielooobrotowy z rozdzielczością 12 bitów

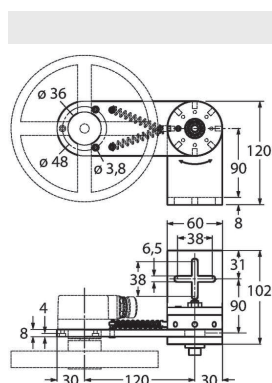
Schemat podłączenia

WH	GND
BN	U _B +
GN	C +
YE	C -
GY	D +
PK	D -
BU	SET
RD	DIR
VT	STAT
PE	shield

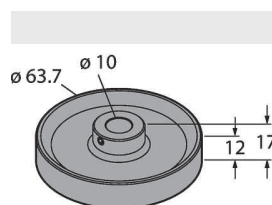
Typ	RM-46S8S-3C24B-CT 1M
ID number	1544521
Measuring principle	Photoelectric
Max. Rotational Speed	10000 rpm
Starting torque	< 0.01 Nm
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 30 mA
Prąd wyjścia	≤ 30 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	8-przewodowy, SSI, Gray coded
Output type	absolute multiturn
Jednoobrotowy/rozdzielczość	12 Bit
Resolution multiturn	12 Bit
Wysoki poziom sygnału	typ. 3,8 V
Niski poziom sygnału	typ. 1,3 V
Wykonanie	Walek
Flange type	Synchro flange
Flange diameter	36 mm
Shaft Type	Shaft
Shaft diameter D	8 mm
Shaft length X	15 mm
Shaft material	Stainless steel
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Przewód
	tangential
długość przewodu	1 m

Axial shaft load	20 N
Radial shaft load	40 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

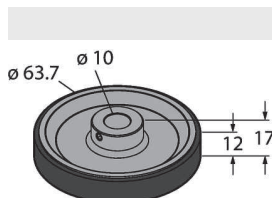
Sygnal	Masa	+U _B	C+	C-	D+	D-	Nastawa	DIR	STAT
Kolor rdzenia	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD	VT
Sygnal	PE	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolor rdzenia	Ekran	-	-	-	-	-	-	-	-



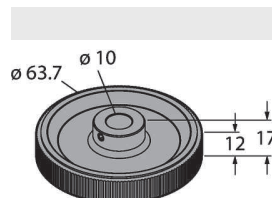
RMW-1 1544643
Ramię sprężynowe dla enkoderów;
maks. ciśnienie kontaktu 40 N; dla
enkoderów z kołem pomiarowym



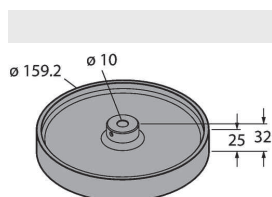
RMW-2 1544644
Koło pomiarowe aluminiowe
(radelkowane) do enkoderów, obwód
0,2 m, szerokość 12 mm, D = 10 mm



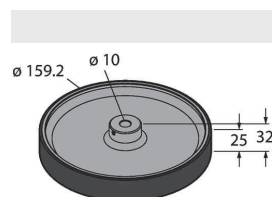
RMW-3 1544645
Aluminiowe koło pomiarowe (gładka
guma) do enkoderów, obwód 0,2 m,
szerokość 12 mm, zakres temp. -30°C...
+80°C, D = 10 mm



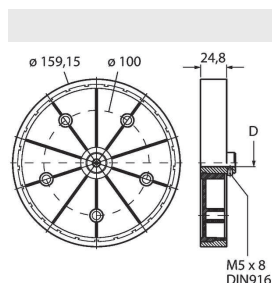
RMW-4 1544646
Aluminiowe koło pomiarowe
(rowkowana guma) do enkoderów,
obwód 0,2 m, szerokość 12 mm, zakres
temp. -30°C...+80°C, D = 10 mm



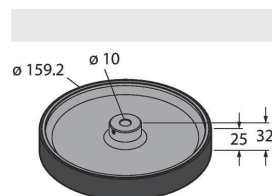
RMW-5 1544647
Koło pomiarowe aluminiowe
(radelkowane) do enkoderów, obwód
0,5 m, szerokość 25 mm, D = 10 mm



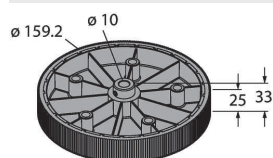
RMW-6 1544648
Koło pomiarowe z aluminium/Hytrelu
(gładkie) do enkoderów, obwód 0,5 m,
szerokość 25 mm, zakres temp. -30°C...
+80°C, D = 10 mm



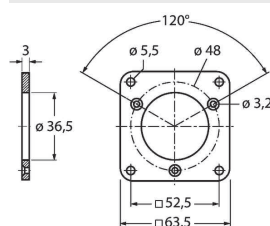
RMW-7 1544649
Koło pomiarowe z aluminium/
Vulkollanu (gładkie) do enkoderów,
obwód 0,5 m, szerokość 25 mm, zakres
temp. -30°C...+80°C, D = 10 mm



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


RFA-2
1544631

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