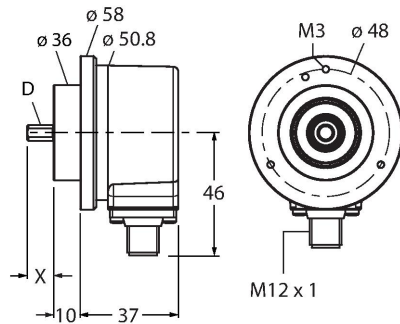


REI-10S12C-2B512-H1181
Enkoder inkrementalny
Seria Industrial



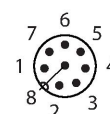
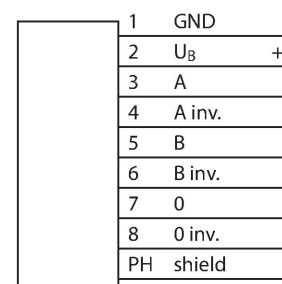
Dane techniczne

Typ	REI-10S12C-2B512-H1181
Nr kat.	100010235
Measuring principle	Optical
Dane ogólne	
Maks. prędkość obrotowa	6000 obr./min
Moment of inertia of the rotor	1.8×10^{-6} kgm ²
Starting torque	< 0.05 Nm
Typ wyjścia	Przyrostowy
Rozdzielczość inkrementalna	512 ppr
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _b	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 100 mA
Prąd wyjścia	≤ 30 mA
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Zabezpieczenie przed przerywaniem prze- wodu / odwrotną polaryzacją	tak
Maks. częstotliwość impulsów	300 kHz
Wysoki poziom sygnału	min. U _b - 1 V
Niski poziom sygnału	maks. 0,5 V
Funkcja wyjścia	Push-Pull/HTL, odwracalny
Dane mechaniczne	
Flange type	Clamping flange
Flange diameter	Ø 58 mm
Shaft Type	Wał lity
Średnica osi D (mm)	12
Długość fali L [mm]	20

Cechy charakterystyczne

- Kołnierzy zaciskowy, Ø 58 mm
- Wał lity, Ø 12 × 20 mm
- Pomiar optyczny
- Materiał wału: stal nierdzewna
- Klasa ochrony IP67 na obudowie i po stronie wału
- -40...+85 °C
- Maks. 6000 obr./min (praca ciągła 3000 obr./min)
- 10...30 VDC
- Push-pull/HTL z inwersją
- Maks. częstotliwość impulsów 300 kHz
- Męskie złącze M12 × 1, 8-stykowe
- 512 impulsów na obrót

Schemat połączenia

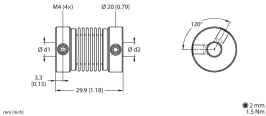


Dane techniczne

Shaft material	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
	8-stykowe
Axial shaft load	50 N
Radial shaft load	100 N
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	300 m/s², 10...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	3000 m/s², 6 ms
Stopień ochrony	IP67
Protection class shaft	IP67

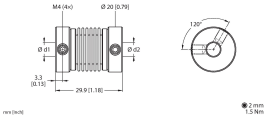
Akcesoria

RA-BC-20-10-12100048783



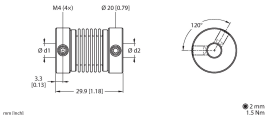
Łącznik mieszkowy z piastą
alumiiniową Ø 20 mm; d1 = 10 mm,
d2 = 12 mm

RA-BC-20-12-12100048784



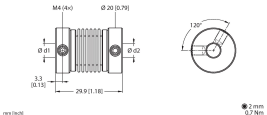
Łącznik mieszkowy z piastą
alumiiniową Ø 20 mm; d1 = 12 mm,
d2 = 12 mm

RA-BC-20-08-12100049106



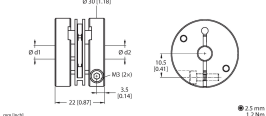
Łącznik mieszkowy z piastą
alumiiniową Ø 20 mm; d1 = 8 mm,
d2 = 12 mm

RA-BC-E-20-10-12100048788



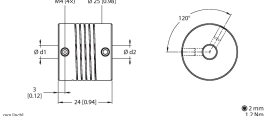
Łącznik mieszkowy ze stali
nierdzewnej Ø 20 mm; d1 = 10 mm,
d2 = 12 mm

RA-SDC-30-10-12100048793



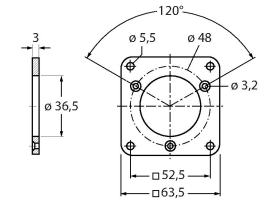
Złącze z tarczą sprężynującą
Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

RA-HC-25-10-12100048797



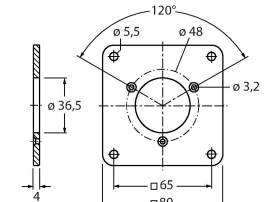
Aluminiowe sprzęgło helikalne
Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

RFA-21544631



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

RFA-131544642



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

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

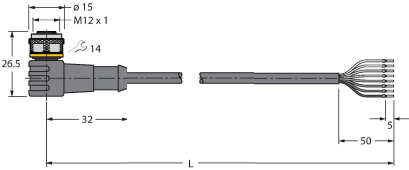
RFA-12

1544641

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

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC8T-2/TXL	6625142	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 8-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PUR, czarny; aprobatą cULus

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	WKC8T-2/TXL	6625145	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowne, 8-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PUR, czarny; aprobatą cULus