

REI-10S6C-4B360-H1181

Enkoder inkrementalny

Seria Industrial



Dane techniczne

Typ	REI-10S6C-4B360-H1181
Nr kat.	100010252
Measuring principle	Optical
Dane ogólne	
Maks. prędkość obrotowa	6000 obr./min
Moment of inertia of the rotor	$1.8 \times 10^{-5} \text{ kgm}^2$
Starting torque	$< 0.05 \text{ Nm}$
Typ wyjścia	Przyrostowy
Rozdzielczość inkrementalna	360 ppr
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	5...30 V DC
Prąd bez obciążenia	$\leq 90 \text{ mA}$
Prąd wyjścia	$\leq 20 \text{ mA}$
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przerywaniem przewodu / odwrotną polaryzacją	tak
Maks. częstotliwość impulsów	300 kHz
Wysoki poziom sygnału	min. 2,5 V
Niski poziom sygnału	maks. 0,5 V
Funkcja wyjścia	RS422/TTL, odwracalny
Dane mechaniczne	
Flange type	Clamping flange
Flange diameter	$\varnothing 58 \text{ mm}$
Shaft Type	Wał lity
Średnica ośki D (mm)	6
Długość fali L [mm]	10

Cechy charakterystyczne

- Kołnierz zaciskowy, $\varnothing 58 \text{ mm}$
- Wał lity, $\varnothing 6 \text{ mm} \times 10 \text{ mm}$
- Pomiar optyczny
- Materiał wału: stal nierdzewna
- Klasa ochrony IP67 na obudowie i po stronie wału
- $-40 \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$
- Maks. 6000 obr./min (praca ciągła 3000 obr./min)
- 5...30 VDC
- RS422/TTL z inwersją
- Maks. częstotliwość impulsów 300 kHz
- Męskie złącze M12 $\times$ 1, 8-stykowe
- 360 impulsów na obrót



Dane techniczne

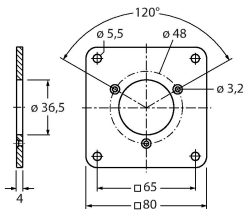
Shaft material	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
	8-stykowe
Axial shaft load	50 N
Radial shaft load	100 N
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	300 m/s², 10...2000 Hz
Odporność na uderzenia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

Akcesoria

RA-BC-20-06-06	100048777	Łącznik mieszkowy z piastą aluminiową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm
RA-BC-20-06-08	100048778	Łącznik mieszkowy z piastą aluminiową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm
RA-BC-20-06-10	100048779	Łącznik mieszkowy z piastą aluminiową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-E-20-06-06	100048785	Łącznik mieszkowy ze stali nierdzewnej Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm
RA-BC-E-20-06-10	100048786	Łącznik mieszkowy ze stali nierdzewnej Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-SDC-30-06-10	100048791	Złącze z tarczą sprężynującą Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-SDC-30-06-06	100048790	Złącze z tarczą sprężynującą Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm
RA-HC-25-06-10	100048795	Aluminiowe sprzęgło helikalne Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-HC-25-06-06	100048794	Aluminiowe sprzęgło helikalne Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm
RFA-2	1544631	Aluminiowy adapter kołnierzykowy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 63,5 mm; grubość 3 mm

RFA-13

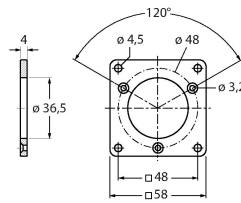
1544642



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

RFA-1

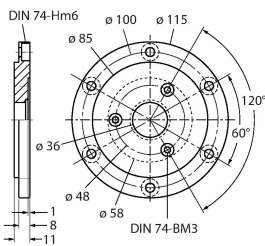
1544630



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

RFA-4

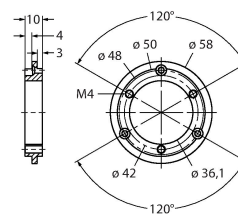
1544633



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

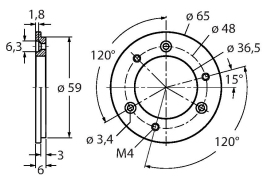
1544635



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

RFA-7

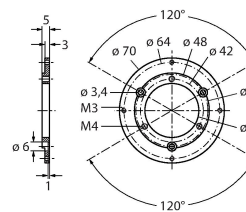
1544636



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

RFA-8

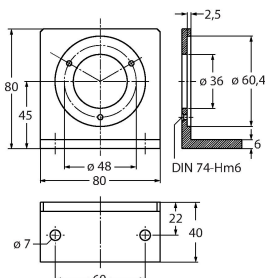
1544637



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

RFA-9

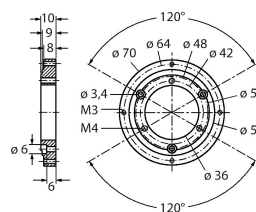
1544638



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

RFA-11

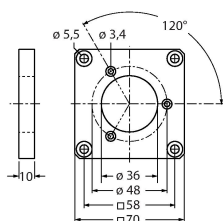
1544640



Aluminiowy adapter kołnierzyowy 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,
prostopadłościenny, 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
	WKC8T-2/TXL	6625145	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 8-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PUR, czarny; aprobatą cULus