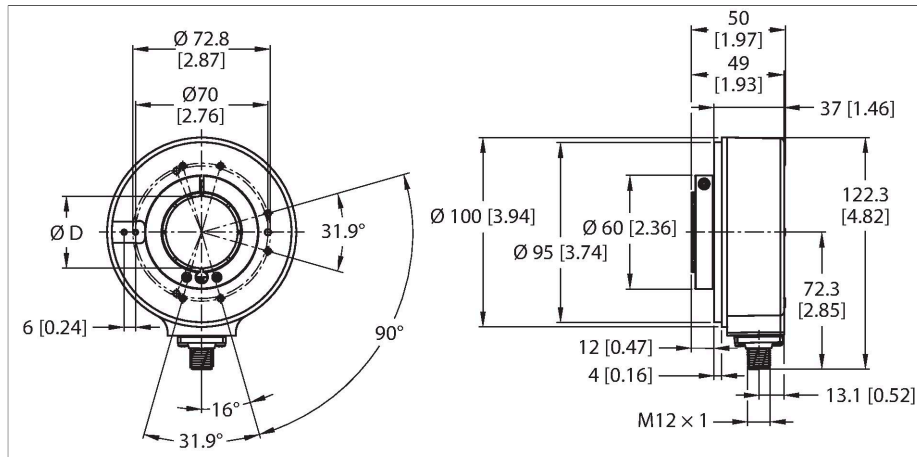


REI-43H38S-4C2000-H1181
Enkoder inkrementalny
Seria Industrial



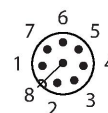
Dane techniczne

Typ	REI-43H38S-4C2000-H1181
Nr kat.	100011450
Measuring principle	Optical
Dane ogólne	
Maks. prędkość obrotowa	6000 obr./min
Moment of inertia of the rotor	$220 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
Starting torque	$< 0.2 \text{ Nm}$
Typ wyjścia	Przyrostowy
Rozdzielczość inkrementalna	2000 ppr
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	$\leq 120 \text{ mA}$
Prąd wyjścia	$\leq 20 \text{ mA}$
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Zabezpieczenie przed przerywaniem prze- wodu / odwrotną polaryzacją	tak
Maks. częstotliwość impulsów	300 kHz
Wysoki poziom sygnału	min. 2,5 V
Niski poziom sygnału	maks. 0,5 V
Funkcja wyjścia	8-przewodowy, RS422/TTL, odwracalny
Dane mechaniczne	
Flange type	Flange without mounting element
Flange diameter	Ø 100 mm
Shaft Type	Hollow shaft
Średnica ośki D (mm)	38
Średnica ośki D	1.496 cale

Cechy charakterystyczne

- Kołnierz bez elementu montażowego, Ø 100 mm
- Wał drażony, Ø 38 mm
- Pomiar optyczny
- Materiał wału: stal nierdzewna
- Stopień ochrony po stronie wałka IP65
- -40...+80 °C
- Maks. 6000 obr./min
- 10...30 VDC
- RS422/TTL z inwersją
- Maks. częstotliwość impulsów 300 kHz
- Męskie złącze M12 × 1, 8-stykowe
- 2000 impulsów na obrót

1	GND
2	U_B +
3	A
4	A inv.
5	B
6	B inv.
7	0
8	0 inv.
PH	shield



Dane techniczne

Shaft material	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
	8-stykowe
Axial shaft load	100 N
Radial shaft load	200 N
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-40...+80 °C
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	10 g (100 m/s²), 10...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	200 g (2000 m/s²), 6 ms
Stopień ochrony	IP65
Protection class shaft	IP65

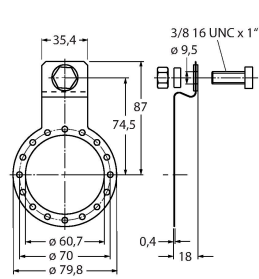
Akcesoria

RSA-7	1544808
Wkład, średnica zewn. 38 mm, wewn. – 12 mm	

RSA-11	1545469
Wkład, średnica zewn. 38 mm, wewn. – 16 mm	

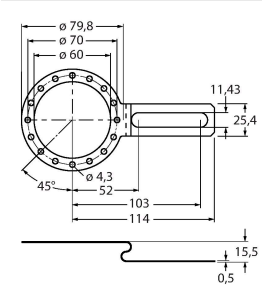
RSA-10	1545465
Wkład, średnica zewn. 38 mm, wewn. – 25 mm	

RME-5	1544616
-------	---------



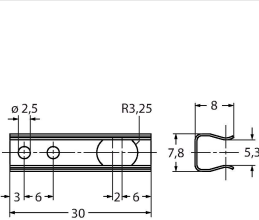
Panel montażowy ze stali nierdzewnej dla enkoderów z otworem pod wałek; średnica odniesienia 149 mm, dla aplikacji dynamicznych z biciem osiowym

RME-6	1544617
-------	---------



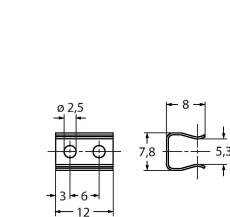
Panel montażowy dla enkoderów z otworem pod wałek; średnica odniesienia, 104...206 mm, do aplikacji z blokowaniem po ustawieniu punktem średnicy odniesienia

RME-10	1544621
--------	---------



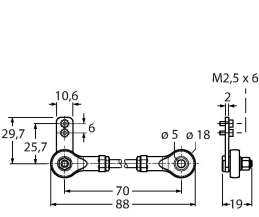
Element montażowy ze stali nierdzewnej dla enkodera z otworem na wałek, średnica szczytowa 110 mm, do zastosowań z wysokim biciem osiowym

RME-11	1544622
--------	---------



Element montażowy ze stali nierdzewnej dla enkodera z otworem na wałek, średnica szczytowa 76 mm, do zastosowań z ograniczoną przestrzenią montażową

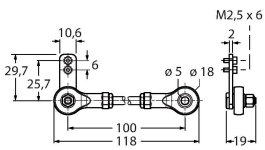
RME-15	1544626
--------	---------



Metalowe ramię montażowe, dla enkoderów z otworem pod wałek, długość 70 mm; dla aplikacji o niewielkim biciu osiowym i radialnym; ustawialna elastyczność

RME-16

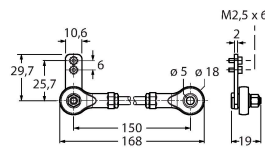
1544627



Metalowe ramię montażowe, dla enkoderów z otworem pod wałek, długość 100 mm; dla aplikacji o niewielkim biciu osiowym i radialnym; ustawialna elastyczność

RME-17

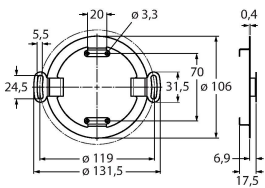
1544628



Metalowe ramię montażowe, dla enkoderów z otworem pod wałek, długość 150 mm; dla aplikacji o niewielkim biciu osiowym i radialnym; ustawialna elastyczność

RME-18

1544629



Podłączenie statora ze stali
nierdzewnej do enkoderów z otworem
pod wałek, średnica odniesienia
119 mm, dla wysoce dynamicznych
aplikacji o biciu radialnym i osiowym

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, katowe, 8-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PUR, czarny; aprobatą cULus