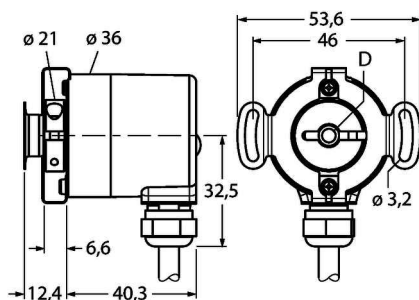


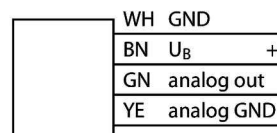
RS-07H6E-7A12B-C 1M

Rotative measurement – Absolute rotary encoder / single-turn



- Kołnierz z połączeniem stojana, # 36 mm
- Otwór, # 6 mm
- Magnetyczna zasada działania
- Materiał ośki, stal nierdzewna
- Protection class IP69K on the shaft side
- -40...+85°C
- max. 6000 rev/min
- 10...30 VDC
- Przewód 4-żyłowy
- Wyjście analogowe 4...20 mA
- 360° zdefiniowane przez 12 bitów (4096 pozycji)

Schemat podłączenia



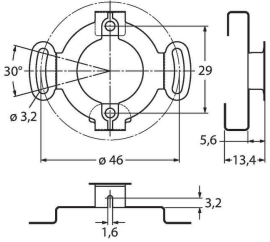
Typ	RS-07H6E-7A12B-C 1M
ID number	1544045
Measuring principle	Magnetic
Max. Rotational Speed	6000 rpm
Starting torque	< 0.06 Nm
Zakres pomiarowy [A...B]	0...360 °
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 38 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Funkcja wyjścia	4-przewodowy, Wyjście analogowe, 4...20mA
Output type	absolute singleturn
Jednoobrotowy/rozdzielczość	12 Bit
Maks. częstotliwość impulsów	300 kHz
Wykonanie	Otwór
Flange type	Flange with stator coupling
Flange diameter	36 mm
Shaft Type	Hollow shaft
Shaft diameter D	6 mm
Shaft material	Stainless steel
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Przewód
	radial
długość przewodu	1 m
Axial shaft load	20 N
Radial shaft load	40 N
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	10 ... 2000 Hz, 300 m/s ² - rms
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	5000 m/s ² , 6 ms

Protection class housing	IP69k
Protection class shaft	IP69k

Sygnal	Masa	+U _b	Wyjście analogowe	Masa analogowa	-	-	-	-	-
Kolor rdzenia	WH	BN	GN	YE	-	-	-	-	-

RME-3

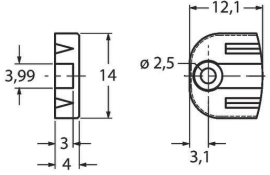
1544614



Podłączenie statora ze stali nierdzewnej do enkoderów z otworem pod wałek, średnica odniesienia 46 mm, dla wysoce dynamicznych aplikacji o biciu radialnym i osiowym

RME-13

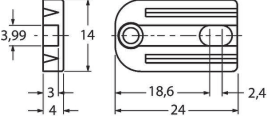
1544624



Element sprężynowy z tworzywa sztucznego dla enkoderów z otworem dla wałka, średnica odniesienia 42 mm, dla aplikacji o niskim poziomie dynamiczności z ograniczonym biciem osiowym i niewielkiej przestrzeni montażowej.

RME-14

1544625



Element sprężynujący ze tworzywa sztucznego, średnica odniesienia 44 mm, 60 mm, 63 mm, 65 mm, dla aplikacji o niskim poziomie dynamiczności, wysokim biciu osiowym.