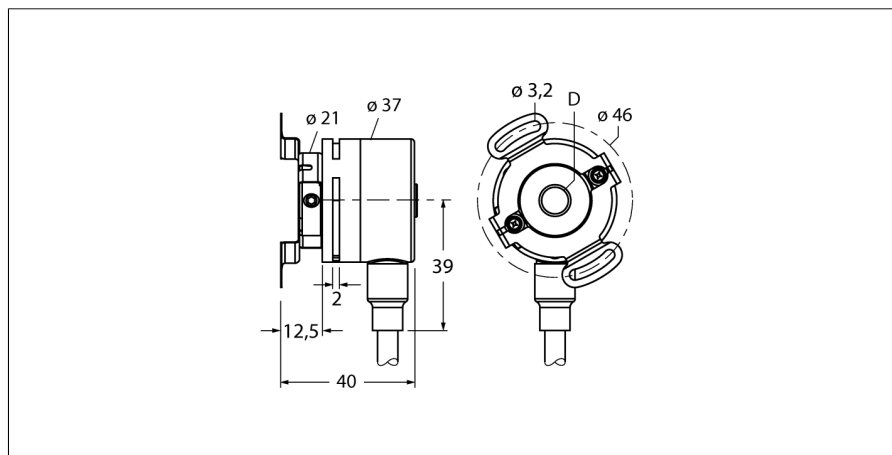


Rotative measurement Incremental rotary encoder Ri-09H8E-2F360-C



- Kołnierz z połączeniem stojana, □ 36.8 mm
- Otwór, □ 8mm
- Zasada pomiaru optycznego
- Materiał ośki, stal nierdzewna
- Protection class IP65 on the shaft side
- -20 ...+70°C (supply voltage > 15 VDC: max. +55°C)
- max. 6000 rev/min
- 5...30 VDC
- Przewód 8-żyłowy
- Push-pull 7272, odwracalny
- Maks. częstotliwość impulsów 250 kHz
- 360 impulsów

Typ	Ri-09H8E-2F360-C
Nr kat.	1544107

Measuring principle	Photoelectric
max. Drehzahl	6.000 U/min
Moment of inertia of the rotor	1.4 x10 ⁶ kgm ²
Starting torque	0.01 Nm
Temperatura pracy	-20...+70 °C

Napięcie zasilania	5...30VDC
Prąd bez obciążenia I ₀	≤ 100 mA
Prąd wyjścia	≤ 20 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Funkcja wyjścia	8-przewodowy, push-pull 7272, odwracalny
Output type	incremental
Rozdzielczość inkrementalna	360
Maks. częstotliwość impulsów	250 kHz
Wysoki poziom sygnału	min. U _s - 2 V
Niski poziom sygnału	maks. 0.5 V

	WH	GND	
	BN	U _B	+
	GN	A	
	YE	A inv.	
	GY	B	
	PK	B inv.	
	BU	0	-
	RD	0 inv.	-

Wykonanie	Otwór
Flange type	Flange with stator coupling
Flange diameter	36.8 mm
Shaft type	Hollow shaft
Shaft diameter D	8 mm
Shaft material	Stainless steel
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne PPA, 40% włókno węglowe
Podłączenie	przewód radial
długość przewodu	2 m
Axial shaft load	10 N
Radial shaft load	20 N
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 10...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	1000 m/s ² , 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP65

**Rotative measurement
Incremental rotary encoder
Ri-09H8E-2F360-C**

TURCK

Industrial
Automation

Konfiguracja pinów

Sygnal	Masa	+U _e	A	odwr. A	B	odwr. B	0	odwr. 0	Ekran
Kolor rdzenia	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD	-

**Rotative measurement
Incremental rotary encoder
Ri-09H8E-2F360-C**

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
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.	