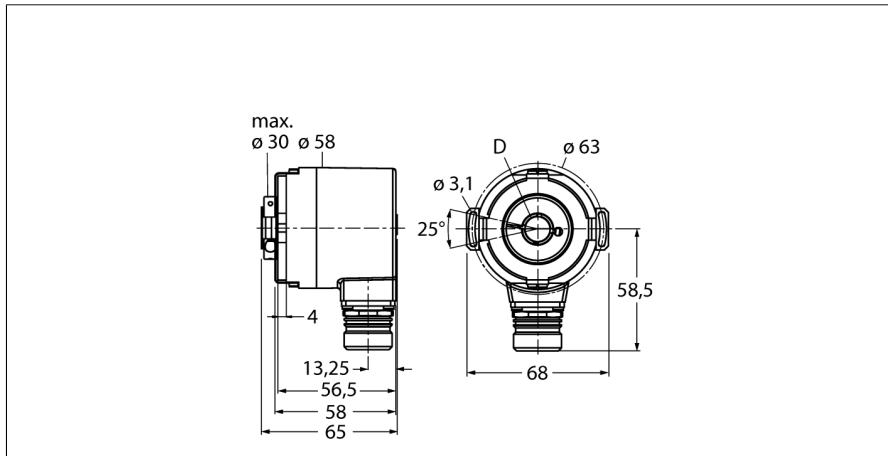


Rotative measurement
Absolute rotary encoder / Multiturn
RM-35H12E-3C25B-H1181



- Kołnierz z połączeniem stojana, □ 58 mm
- Otwór, □ 12 mm
- Zasada pomiaru optycznego
- Materiał ośki, stal nierdzewna
- Protection class IP67 on the shaft side
- -40...+70°C
- max. 4000 rev/min
- 10...30 VDC
- SSI, szary
- 8-pinowe złącze męskie M12 x 1
- Jednoobrotowy z rozdzielczością 13 bitów
- Wieloobrotowy z rozdzielczością 12 bitów

Typ RM-35H12E-3C25B-H1181
Nr kat. 1545242

Measuring principle Photoelectric
max. Drehzahl 4.000 U/min
Moment of inertia of the rotor $7 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
Starting torque 0.03 Nm
Temperatura pracy -40...+70 °C

Napięcie zasilania 10...30VDC
Prąd bez obciążenia I_0 ≤ 50 mA
Prąd wyjścia ≤ 20 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem tak
Funkcja wyjścia 8-przewodowy, SSI, Gray coded
Output type absolute multiturn
Resolution single-turn 13 Bit
Resolution multiturn 12 Bit
Wysoki poziom sygnału stand. 3.8 V
Niski poziom sygnału stand. 1.3 V

Wykonanie Otwór
Flange type Flange with stator coupling
Flange diameter 58 mm
Shaft type Hollow shaft
Shaft diameter D 12 mm
Shaft material Stainless steel
Materiał obudowy odlew ciśnieniowy cynku
Podłączenie złącze, M12 x 1
M12, 8-pole
Axial shaft load 40 N
Radial shaft load 80 N
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6) 100 m/s², 55...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27) 2500 m/s², 6 ms
Protection class housing IP67
Protection class shaft IP67

1	GND	
2	U _B	+
3	C	+
4	C	-
5	D	+
6	D	-
7	SET	
8	DIR	
PH shield/PE		

Rotative measurement
Absolute rotary encoder / Multiturn
RM-35H12E-3C25B-H1181

TURCK

Industrial
Automation

Konfiguracja pinów

Sygnal	Masa	+U _e	C+	C-	D+	D-	Nastawa	DIR	Ekran / PE
Konfiguracja pinów	1	2	3	4	5	6	7	8	PH

**Rotative measurement
Absolute rotary encoder / Multiturn
RM-35H12E-3C25B-H1181**

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
RME-1	1544612	Podłączenie statora ze stali nierdzewnej do enkoderów z otworem pod wałek, średnica odniesienia, 65 mm, do standardowych aplikacji dynamicznych o biciu radialnym i osiowym	
RME-2	1544613	Podłączenie statora ze stali nierdzewnej dla enkodera z otworem na wałek, średnica odniesienia 63 mm, dla aplikacji wymagających wysokiej dokładności	
RME-4	1544615	Płyta montażowa dla enkoderów z otworem pod wałek; średnica odniesienia, 80...170 mm, do wolnych aplikacji dynamicznych o biciu radialnym i osiowym	
RME-7	1544618	Podłączenie statora ze stali nierdzewnej do enkoderów z otworem pod wałek, średnica odniesienia 65mm, dla wysoce dynamicznych aplikacji o biciu radialnym i osiowym	
RME-8	1544619	Płyta montażowa ze stali nierdzewnej dla enkoderów z otworem pod wałek; średnica odniesienia 65...91.5 mm, do wolnych aplikacji dynamicznych z biciem radialnym i osiowym oraz ze stałą prędkością obrotową	

**Rotative measurement
Absolute rotary encoder / Multiturn
RM-35H12E-3C25B-H1181**

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
RME-9	1544620	Płyta montażowa ze stali nierdzewnej dla enkoderów z otworem pod wałek; średnica odniesienia 64,5 mm, dla aplikacji o niskim poziomie dynamiczności i biciu radialnym oraz 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.	