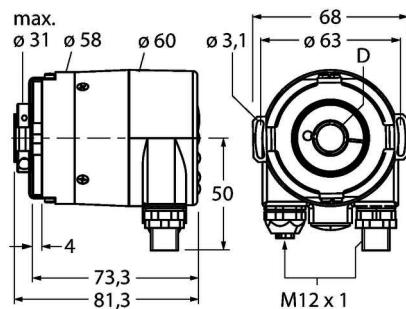


RS-33B12E-9A16B-R3M12

Rotative measurement – Absolute rotary encoder / single-turn



- Kołnierz z połączeniem stojana, # 58 mm
- Zaślepiiony otwór # 12 mm
- Minimalna głębokość montażu 30 mm
- Zasada pomiaru optycznego
- Materiał ośki, stal nierdzewna
- Protection class IP67 on the shaft side
- -40...+80°C
- max. 3000 rev/min
- PROFIBUS
- Zdemontowalna osłona dla 3 złączy sieciowych M12
- 360° zdefiniowane przez 16 bitów (65536 pozycji)
- Skalowane, wartość domyślna to 13 bitów

Typ	RS-33B12E-9A16B-R3M12
ID number	1544434
Measuring principle	Photoelectric
Max. Rotational Speed	3000 rpm
Moment of inertia of the rotor	6 x10 ⁻⁶ kgm ²
Starting torque	< 0.03 Nm
Zakres pomiarowy [A...B]	0...360 °
Temperatura pracy	-40...+80 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 110 mA
Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	Sieć, PROFIBUS
Output type	absolute singleturn
Jednoobrotowy/rozdzielczość	16 Bit
	skalowany
Wykonanie	Otwór
Flange type	Flange with stator coupling
Flange diameter	58 mm
Shaft Type	Hollow shaft
Shaft diameter D	12 mm
	Blind hole hollow shaft, minimum plug-in depth 30mm
Shaft material	Stainless steel
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Podłączenie sieciowe
	3 x M12
Axial shaft load	40 N
Radial shaft load	40 N
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 55...2000 Hz

