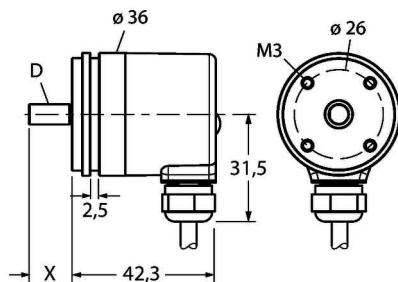


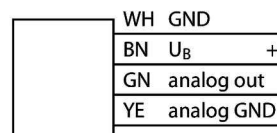
RS-06S6S-8B12B-C 1M

Rotative measurement – Absolute rotary encoder / single-turn



- Kołnierz synchroniczny, Ø 36 mm
- Ośka z wycięciem, Ø 6 mm x 12.5 mm
- Magnetyczna zasada działania
- Materiał ośki, stal nierdzewna
- Protection class IP69K on the shaft side
- -40...+85°C
- max. 6000 rev/min
- 15...30 VDC
- Przewód 5-żyłowy
- Wyjście analogowe 0...10V
- 360° zdefiniowane przez 12 bitów (4096 pozycji)

Schemat podłączenia



Typ	RS-06S6S-8B12B-C 1M
ID number	1544039
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	15...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 35 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Funkcja wyjścia	5-przewodowy, Wyjście analogowe, 0...10V
Output type	absolute singleturn
Jednoobrotowy/rozdzielczość	12 Bit
Wykonanie	Wałek
Flange type	Synchro flange
Flange diameter	36 mm
Shaft Type	Shaft
Shaft diameter D	6 mm
Shaft length X	12.5 mm
	Shaft with flat
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 _a	Wyjście analogowe	Masa analogowa	-	-	-	-	-
Kolor rdzenia	WH	BN	GN	YE	-	-	-	-	-

