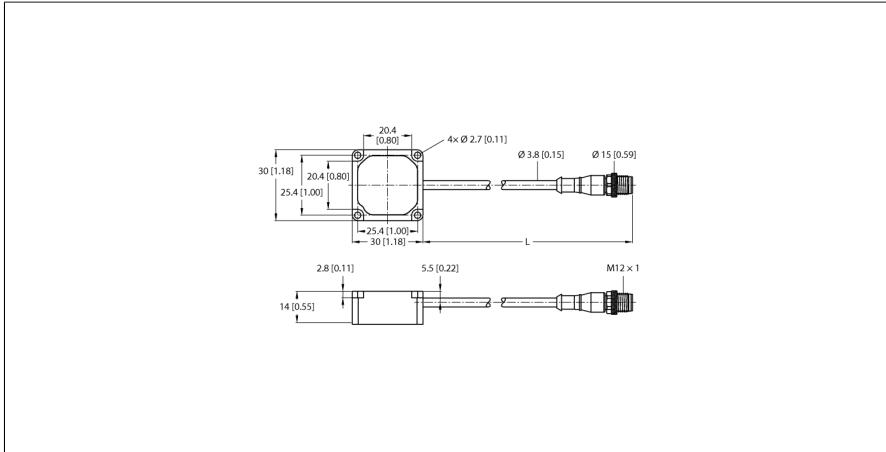


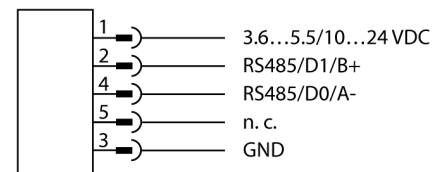
# Czujnik drgań i temperatury Z interfejsem szeregowym Modbus RTU QM30VT2-SS-9M



Typ	QM30VT2-SS-9M
Nr kat.	3806274
<b>Dane bezprzewodowe</b>	
Funkcja	Czujnik drgań
Typ urządzenia	Czujnik
<b>Dane we/wy</b>	
Protokół komunikacyjny	Modbus RTU RS485
<b>Dane elektryczne</b>	
Napięcie zasilania	10...24 V DC
<b>Dane mechaniczne</b>	
Wykonanie	Prostopadłościenny, QM30VT
Materiał obudowy	Stal nierdzewna
Połączenie elektryczne	Kabel, 9,1 m
podłączenie anteny	Brak modułu radiowego
Temperatura pracy	-40...+105 °C
Stopień ochrony	IP69
<b>Testy/aprobata</b>	

- Do wykrywania wartości temperatury i drgań
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej
- Stopnie ochrony IP67/IP69K
- Kabel, PVC, 9,1 m
- Odporność na wstrząsy do 400 g
- Dostawa obejmuje płytę montażową BWA-BK-023
- Zakres pomiaru temperatury: -40...105 °C
- Rozdzielczość: 1 °C
- Dokładność: ± 3 °C
- Zakres pomiarowy drgań: 0...46 mm/s RMS
- Zakres częstotliwości: 10...4000 Hz
- Dokładność: ± 10 % w 25 °C
- Napięcie robocze: 10...24 V DC lub 3,6...5,5 V DC
- Interfejs RS485, obsługuje Modbus RTU

## Schemat podłączenia



## Zasada działania

Ten wytrzymały czujnik w metalowej obudowie jest przeznaczony do monitorowania drgań i temperatury poruszających się części maszyn. Dane mogą być przesyłane do sterownika za pośrednictwem interfejsu RS485, co umożliwia wczesną identyfikację zbliżającej

się awarii maszyny i podjęcie działań naprawczych. Wytrzymała obudowa o klasie ochrony IP67 umożliwia wykrywanie drgań w dwóch osiach. Czujnik można zamontować lub przykleić na maszynie za pomocą odpowiednich akcesoriów.

