

Czujnik temperatury i wilgotności

Akcesoria

Czujniki FlexPower

M12FT3Q

Typ	M12FT3Q
Nr kat.	3085306
Dane bezprzewodowe	
Typ urządzenia	Czujnik
Dane we/wy	
Protokół komunikacyjny	Modbus RTU RS485
Dane elektryczne	
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Rurka
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Podłączenie anteny	Brak modułu radiowego
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Wilgotność względna	0...100%
Stopień ochrony	IP67
Testy/aprobata	

Zasada działania

Ten wytrzymały czujnik w metalowej obudowie został opracowany do monitorowania temperatury i wilgotności pomieszczeń lub części maszyn. W zależności od wariantu dane mogą być przesyłane do kontrolera za pośrednictwem interfejsu RS485 lub drogą radiową. Umożliwia to wykrycie krytycznego stanu na wczesnym etapie lub po prostu monitorowanie wartości w czasie.

Czujnik ten został specjalnie zaprojektowany do zasilania przez węzeł radiowy FlexPower. Zapewnia niskie zużycie energii i krótki czas nagrzewania.