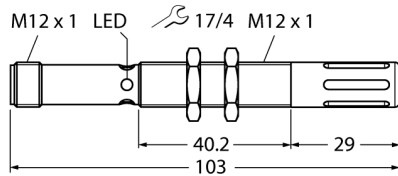
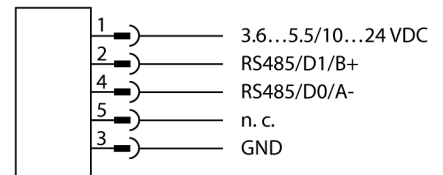


Temperatuursensor **Met seriële interface** **RS485 / Modbus RTU** **M12FT3Q**



- **Robuuste metalen behuizing**
- **Omgevingstemperatuur: -40...+85 °C**
- **Beschermingsklasse IP67**
- **Temperatuurmeetbereik: -40...+85 °C**
- **Resolutie: 0,1 °C**
- **RS-485 Modbus**

Aansluitschema



Functieprincipe

Deze robuuste metalen behuizingssensor is ontworpen om de temperatuur en vochtigheid van koelkamers en opslagruimtes te bewaken. Via de RS485-interface kunnen de gegevens via een besturing worden overgedragen en kan er tijdig een overschrijding of onderschatting van grenswaarden worden gedetecteerd. De smalle behuizing is in IP67 uitgevoerd en maakt de registratie van temperaturen in het bereik -40 tot +85 °C en 0 tot 100% luchtvochtigheid mogelijk.

Type	M12FT3Q
Ident no.	3085306
Functie	Temperatuursensor
Omgevingstemperatuur	-40...+85 °C
BedrijfsspanningU_s	12...24 VDC
Kortsluitbeveiliging	Ja/ Pulserend
Ompoolbeveiliging	Ja
Bouwvorm	Pijp, M12FT
Afmetingen	103 mm
Materiaal behuizing	metaal, grijs
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Beschermingsgraad	IP67
Bedrijfsspanningsindicatie	LED, groen