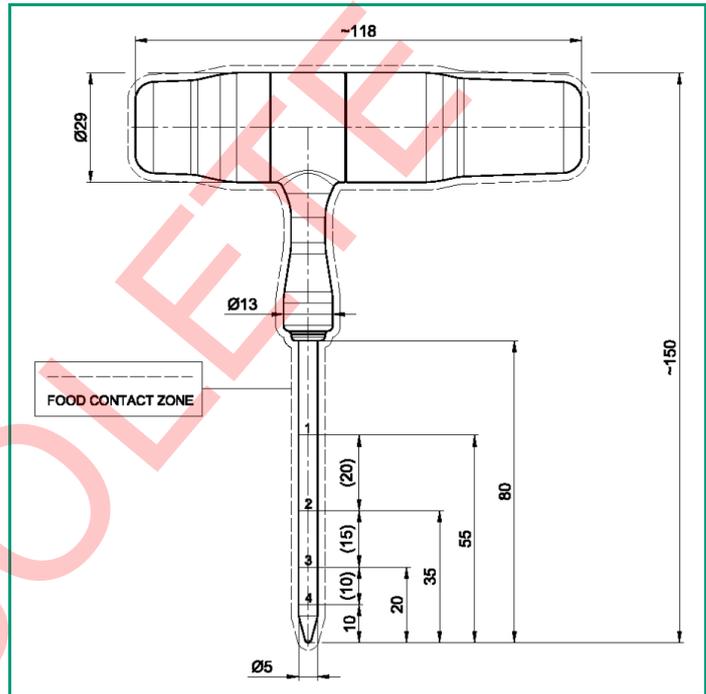


Funk-Temperaturfühler mit 4 Messpunkten, integrierte Batterie

kabelloser Temperaturfühler

- Wireless-Tempersensor für kontinuierliche Temperaturüberwachung in der Lebensmittel-Industrie
- IP 67
- 4 Messstellen für Kerntemperaturmessung, an unterschiedlichen Höhen eingebaut



TECHNISCHE DATEN

Elektronik Eingang	4 digitale Sensoren
Temperaturmesspunkte	4 Messpunkte in unterschiedlichen Höhen
Sensor Entfernung	10 mm 20 mm 35 mm 55 mm
Genauigkeit	± 0.3 °C im Bereich -40÷85 °C / ± 1 °C über den gesamten Messbereich
Betriebstemperatur des Messelements	-40 ÷ 120°C
Stromversorgung	Lithium-Batterie CR1632 3 V DC 137 mAh mit erweiterterem Temperaturbereich, durch Nutzer austauschbar
Stromverbrauch	3µA
Batterie Lebensdauer	2 Jahre Die Lebensdauer der Batterie hängt vom Aufzeichnungsintervall, der Kommunikationsfrequenz und der Raumtemperatur ab. Die geschätzte Batterielebensdauer wird mit einer neuen Batterie unter normalen Betriebsbedingungen berechnet und ist keinesfalls als Garantie für die Batterielebensdauer zu verstehen.
Sendefrequenz	434,4 MHz (PPM - pulse position modulation)
Entfernung zwischen Sender und Empfänger	10 Meter ohne Hindernisse

TECHNISCHE DATEN

Übertragungshäufigkeit	Die angegebene Übertragungszeit bezieht sich auf den Einsatz des gesamten Geräts zwischen 20 °C und 85 °C; bei Temperaturen unter 20 °C kann die Übertragungszeit wahrscheinlich bis zu 45 Sekunden betragen.
ID (*) (*) (Identifikationscode)	4 Ziffern hexadezimal
Betriebstemperatur Gehäuse	-40 +85 °C
Betriebsfeuchtigkeit	0 ÷100%
Gewicht	ca. 60 g inklusive Batterie
IP-Schutzart (*) (*) Gemäß IEC 60529	IP67
Option	Nutzen Sie das EVO020 Wartungs-Kit, um die Batterie zu ersetzen eine Version mit verschiedenen Abständen zwischen den Messpunkten ist auf Anfrage erhältlich (5 mm - 120 mm - 240 mm - 345 mm)
Handhabungsvorschrift	Vor der Nutzung gründlich reinigen
für Lebensmittel	alle Lebensmittel
Lebensmittel-berührendes Material	AISI 316L weißes POM-C schwarzes PP
Kontaktart	kurz und wiederkehrend
Bereich für Kontakt mit Lebensmittel	siehe Zeichnung
Lebensmitteltemperatur	-40 +80°C

BESTELLCODE

EVO014

OBSOLETE