Drahtloser Sensor für Prozesssignal (0–25 mA) (DLXa)



- Hohe Messfrequenz
- Präzise drahtlose Erfassung
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Reichweite 1.600 Meter (freie Sichtlinie)

- Batterielebensdauer von über 6 Jahren
- Überlastschutz 100 mA, verpolungssicher

Drahtloser Sensor für Prozesssignal (0-25 mA) (DLXa) DLXa



Beschreibung

DLXa

Der Wireless Value DLXa misst Prozesssignale und sendet diese Daten an die Base Station. Die Erfassung erfolgt über einen beliebigen verfügbaren Sensor mit 0-25 mA-Ausgang. Dadurch lässt sich eine Vielzahl handelsüblicher Sensoren anschließen, um verschiedenste Parameter zu messen, wie Durchfluss, Füllstand, Druck usw.

- Speicher für bis zu 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Attraktives IP65-ABS-Gehäuse
- Geeignet für Wandmontage
- Vorhandenes System lässt sich einfach mit zusätzlichen Sensoren erweitern
- Batterie vom Anwender austauschbar
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen drahtlosen Systemen

Drahtloser Sensor für Prozesssignal (0–25 mA) (DLXa) DLXa

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Externe Stromversorgung	optional
Farbe	Mattschwarz
Batterielebensdauer	Über 6 Jahre
Modell	Drahtloses Modul
Typ	Prozesssignale

Messbereich

Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
Analog	0 – 25 mA
{'Sendereichweite': 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Messgenauigkeit

Analog	+/- 0,25 % vom Messbereich

Messauflösung

Analog	10 µA

Gesetzgebung und Norm

RED (Radio Equipment Directive)	ja
CE	ja
EN 300 220	ja

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3.6
Schutzart	IP65
Externe Antenne	optional
Speicher	10.000 Messungen
Eingangsimpedanz	43,2 Ohm
Überlastschutz	100 mA, verpolungssicher
Überdruckschutz	optional

Abmessungen

Gehäuseabmessung	105 (l) x 70 (b) x 34 (h) mm
Gewicht	93 g (ohne Batterie)