



Kabelloses Modul für Schaltkontakt

Der Wireless Value DLXt erkennt und zählt die Anzahl der Impulse und sendet diesen kumulierten Wert an die Basisstation.

Eigenschaften

- Präzise kabellose Erkennung
- Batterielebensdauer abhängig von der Anzahl der Impulse
- Kompatibel mit allen Wireless Value-Basisstationen
- Reichweite 1.000 Meter (freie Sichtlinie)

Anwendungen

- Industriell
- Pharma & Labor

Spezifikationen

- Speicher zum Speichern von 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Attraktives IP65-ABS-Gehäuse
- Geeignet für Wandmontage
- Einfache Erweiterung des bestehenden Systems mit zusätzlichen Sensoren
- Vom Benutzer austauschbare Batterie
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen kabellosen Systemen

Die angeschlossene Basisstation sendet die Sensorwerte an:

- Wireless Value Online-Portal (LAN oder mobiler Anbieter)
- Wireless Value Online-Portal (vor Ort)
- Modbus-Netzwerk (IP oder seriell)
- SensorGraph über serielle Schnittstelle oder LAN RS485/422

Modell	kabelloses Modul
Typ	Impulssignale
Sensortyp	extern
Messbereich	
Impulsfrequenz	max. 100 Impulse / Sekunde
Messgenauigkeit	
Eingangsimpedanz	~20 K Ω
Erkennungsstufen	Niederspannung: $V_{in} < 1\text{ V}$ Hochspannung: $V_{in} > 2\text{ V}$. $V_{max} = 30\text{ V}$
Überlastschutz	+30 V
Messintervall (M)	einstellbar zwischen 1 Sekunde und 255 Minuten, standardmäßig 2 Minuten
Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
Stromversorgung	1 AA 3,6V Lithiumbatterie
Speicher	10.000 Messungen
Funknorm	EN 300 220
Frequenz	868 - 870 MHz
Gesetzgebung	RED, CE
Reichweite	1.000 Meter bei freier Sichtlinie
Gehäuse	IP65
Farbe	mattschwarz
Abmessungen	105 (L) x 70 (B) x 32 (H) mm, ohne Wandhalterung
Gewicht	90 g (ohne Batterie)
Konfiguration	SensorGraph oder Wireless Value Online-Portal
Bestelloptionen	
Gehäuse-Optionen	nein
Externe Antenne	nein
Überdrucksicherung	nein
Externe Stromversorgung	nein

