



Kabelloses Modul für Schaltkontakt

Der Wireless Value DLXct erkennt den Status, Statusänderungen und die Dauer eines Schaltkontakts zu Zeiten, die durch das vom Benutzer eingestellte Abtastintervall bestimmt werden, und übermittelt den Status an die Basisstation.

Eigenschaften

- Präzise kabellose Erkennung
- Batterielebensdauer über 10 Jahre
- Kompatibel mit allen Wireless Value-Basisstationen
- Reichweite 1.000 Meter (freie Sichtlinie)

Anwendungen

- Pharma & Labor
- Industriell

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

Kabelloses Modul für Schaltkontakt

Technische Daten

Modell	kabelloses Modul	
Typ	Kontaktsignale	
Sensortyp	extern	
Messbereich		
Bereich	0 – 1	
Messgenauigkeit		
Erkennungsstufen	geschlossen: $V_{in} < 1\text{ V}$, geöffnet: $V_{in} > 2\text{ V}$	
Erkennunsfrequenz	1 Hz	
Überlastschutz	+30 V	
Messintervall (M)	einstellbar zwischen 1 Sekunde und 255 Minuten, standardmäßig 2 Minuten	
Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C	
Stromversorgung	1 AA 3,6 V Lithiumbatterie, oder Netzgerät wenn erforderlich	
Batterielebensdauer	mindestens 10 Jahre bei einem Messintervall von 5 Minuten	
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	schwarz	
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	mit Batterie	stromversorgt
Gehäuse-Optionen	105 x 70 x 32 mm	190 x 100 x 40 mm
Externe Antenne	nein	ja
Überdrucksicherung	nein	ja
Externe Stromversorgung	nein	ja

