

Technische Daten: SIGNAL

Reichweite	1...12 m
Betriebsspannung	10...15 V DC, absolut verpolungssicher
Stromaufnahme	ca. 40 mA
Lichtart	infrarot, 880 nm gepulst
Anzeige-Diagnose	gelbe Ringanzeige (LED) für Schließkantendiagnose, blinkt mit 1...16 Impulsen
Anzeige-Betrieb	gelbe Ringanzeige (LED), LED an, wenn Schließkante ausgelöst
Ausgang	Transistor-Ausgang, belastbar mit max. 10 mA, kurzschlussfeste Ausführung
Ausgangs-Spannung	Rechtecksignal low-Pegel 0...1 V high-Pegel 3...5 V
Ausgangs-Frequenz	typisch, 900 Hz (0,5 kHz...2 kHz)
Gehäusematerial	Sender, Kunststoff PA6 Empfänger, Lexan, IR durchlässig
Anschlussleitung	PUR-Material, 3 x 0,14 mm ² , Ø 3,4 mm, halogenfrei, kerbzäh, säure- und ölbeständig
Schutzart	IP 67 nach EN60529, voll vergossen, mit Epoxid-Vergussmasse
Betriebstemperatur	-25...+75 °C
Lagertemperatur	-25...+85 °C
Gewicht	ca. 21 g bei 1 m Kabel, ca. 155 g bei 10,5 m Kabel
Maße	39 mm lang, Ø 12 mm

WTS Schaltgeräte GmbH

Industriepark Nord 98 a
D-53567 Buchholz-Mendt

Tel. +49-(0)2683-969380

Fax. +49-(0)2683-9693869

E-Mail: info@wts-schaltgeraete.de

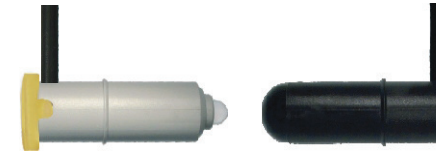
Konformitätserklärung

EMV Richtlinie 89/336/EWG
EN 61000-6-2 und EN 61000-6-4
Norm Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte
Türen und Tore
EN 12978



Bedienungsanleitung

optische Schließkantensicherung SIGNAL



Art.-Nr. OSW-1

Sender: Kabel 1,0 m ohne Stecker
Empfänger: Kabel 8,5 m ohne Stecker

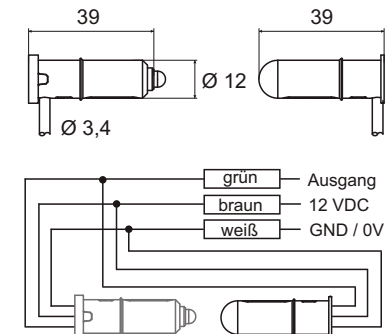
Art.-Nr. OSW-1M

Sender: Kabel 1,0 m mit Stecker
Empfänger: Kabel 8,5 m mit Stecker

Art.-Nr. OSW-2M

Sender: Kabel 0,5 m mit Stecker
Empfänger: Kabel 0,5 m mit Stecker

- integriertes Diagnosesystem
- mit optischer Anzeige
- LED-Anzeige für Schaltzustand
- größere Torbreiten möglich
- unempfindlicher gegen Windlast
- und Durchbiegung
- hohe EMV-Störfestigkeit
- verpolungssicher und kurzschlussfest
- geregelte Sendeleistung
- kompatibel zu allen gängigen Steuerungen



Diagnoseauswertung

Die „SIGNAL“ Schließkantensicherung verfügt über ein neues innovativ integriertes Diagnosesystem. Hierzu verfügt der Sender über eine rundum sichtbare gelbe Ringanzeige.

Immer beim Einschalten werden die optischen Werte der Torschließkante gemessen und per Blink-Code mit 1...16 Impulsen angezeigt.

1 Impuls ist der best mögliche Wert, bei 16 Impulsen sind die optischen Betriebsgrenzen erreicht. Nach dem Anzeigen des Diagnosewertes geht die „SIGNAL“ in den Betriebsmodus über. Jetzt wird das Auslösen der Schließkante angezeigt.

Immer nach dem Anlegen der Betriebsspannung:

- 1...6 Blink-Impulse = optimale Bedingungen
- 7...14 Blink-Impulse = gute Bedingungen
- 15...16 Blink-Impulse = Betriebsgrenze erreicht