

Opt. Schließkantensicherung SIGNAL12ECO-P-12M-OS-1/10.5MOL



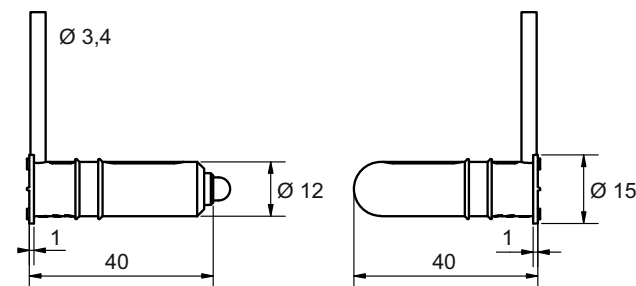
- Schließkantenüberwachung an bis zu 12 m breiten Toren
- Sicherheits-Einweglichtschränke mit OSE-Ausgang
- extrem geringer Ruhestrom
- zur Befestigung in Gummiprofilen der Serie GP
- umfassendes Zubehör



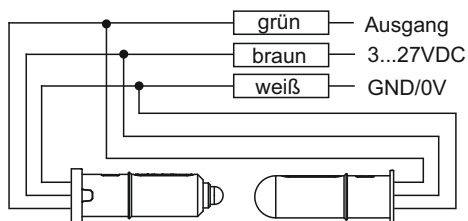
Technische Daten

Reichweite	1...12m	Anschlussleitung	PUR-Material, 3x0,14mm², ø 3,4mm, halogenfrei, säure- und ölbeständig, Molex-Stecker SL
Betriebsspannung	Batteriebetrieb: 3...6V Spiralkabel: 9...27V verpolsicher	Schutzart	IP67 nach EN60529, voll vergossen, mit 2K-Epoxidharz
Stromaufnahme	Batteriebetrieb: typ. 1,6mA Spiralkabel: typ. 3,8mA	Betriebstemp.	-25...+75°C
Ausgang	Transistor-Ausgang, belastbar mit max. 20mA, kurzschlussfeste Ausführung	Lagertemp.	-25...+75°C
Ausgangs-Frequenz	automatische Erkennung Batteriebetrieb: typ. 400Hz Spiralkabel: typ. 900Hz	Gewicht	Sender: ca. 21g bei 1m Kabel, Empfänger: ca. 155g bei 10,5m Kabel
Ausgangs-Spannung	Rechtecksignal low-Pegel 0...0,5V high-Pegel 2,5...4V	Maße	40mm lang, ø12mm
Lichtart	infrarot, 950nm gepulst		
Gehäusematerial	Sender, Kunststoff ABS Empfänger, Lexan, IR durchlässig		

Maße



Anschlussbelegung



optoelectronic safety edge SIGNAL12ECO-P-12M-OS-1/10.5MOL



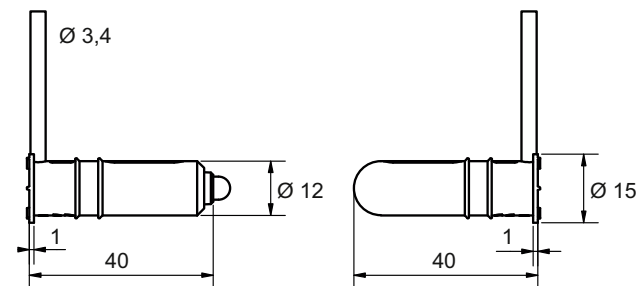
- Closing edge monitoring for industrial doors up to 12 m width
- Safety thru-beam sensor with OSE output
- extremely low quiescent current
- for the installation in rubber profiles series GP
- comprehensive accessories



Technical data

range	1...12m	wire	3x0,14mm ² , ø 3,4mm, PUR, halogen free, acid- and oil-resistant, Molex connector SL
operating voltage	battery mode: 3...6V spiral cable mode: 9...27V resistant against voltage reversal	degree of protection	IP67 according to EN 60529, filled with epoxy resin
current consumption	battery mode: typ. 1.6mA spiral cable mode: typ. 3.8mA	operating temp.	-25...+75°C
output	transistor output max. load 20mA, short-circuit proofed	storage temp.	-25...+85°C
output-frequency	automatic recognition battery mode: typ. 400Hz spiral cable mode: typ. 900Hz	weight	Transmitter: approx. 21g with 1m cable Receiver: approx. 155g with 10.5m cable
output signal	rectangular signal low level 0-0.5V high level 2,5-4V	size	ø12x40mm
type of light	infrared, 950nm pulsed		
housing material	transmitter, plastic ABS Receiver, Lexan, IR transparent		

Size



Connection scheme

