

Lichtgitter

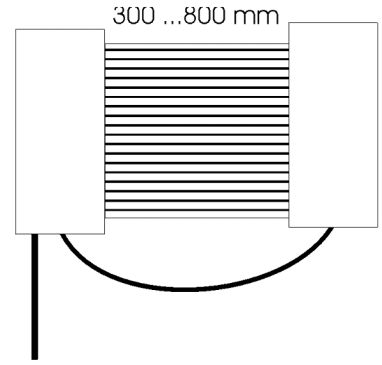
Auflösung ab 2mm statisch

Analog Ausgang 0...10 V

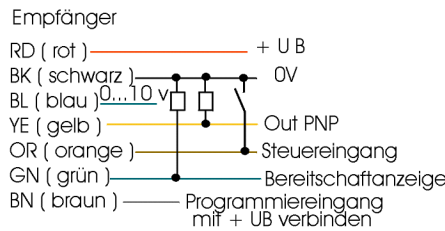
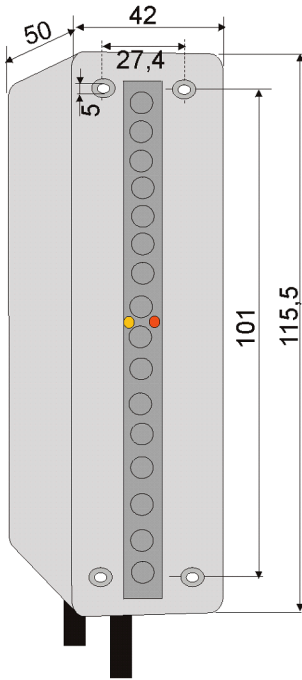
Schutzart IP 65

Umgebungstemperatur -15...+50° C

Schaltswelle auch über Steuerleitung einlernbar



Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen, wo die Sicherheit Von Personen von der Gerätesicherheit abhängt, ist nicht zulässig.



Schaltswelle einlernen :

Lichtgitter parallel zueinander montieren
 Orange Steuereingang ca. 10 sec. mit 0V verbinden.
 Während der Kalibrierung ist keine LED aktiv. Nach
 erfolgter Kalibrierung leuchtet die gelbe LED dauerhaft

Eine Kalibrierung erfolgt nur durch einen Befehl über
 den orange Steuereingang.
 Diese Einstellung bleibt auch bei abgeschaltetem
 Lichtgitter erhalten.

Bei der Unterbrechung des Lichtvorhangs leuchtet die
 rote LED

Technische Daten bei 20°C / 24V

Reichweite mm	300...800
Betriebsspannung	24...28 VDC ± 5%
Laststrom max.	100 mA
Stromaufnahme	< 100 mA
Schaltfrequenz	25 Hz
Gehäusematerial	ABS
Schalthyterese	± 10%
Fremdlichtgrenze	20000 Lux
Lichtquelle	Infrarot , Wechsellicht
<i>Kleinste Auflösung</i>	> 2 mm bei gekreuzter ausführung
Strahlenabstand	6,5 mm
Aktive Fläche	97 mm
Ansprechzeit	10 ms
Anschluss kabel	2,5 meter - 7 polig
Bestelltablelle	
PNP dunkelschaltend 500 mm	OLG-16P-500-115-PSV-K
PNP dunkelschaltend 800 mm	OLG-16P-800-115-PSV-K
Preis	