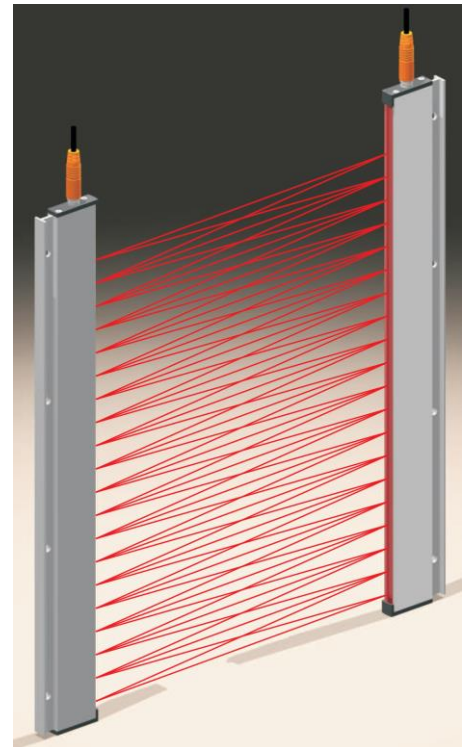


### Vollautomatisches Lichtgitter für Tür und Tor

- flache Bauform 9mm
- Reichweite 1m
- Strahlausfalltolerierung deaktiviert
- Vollautomatische, schnelle Empfindlichkeitsregelung
- integrierte Elektronik
- hohe Fremdlichtfestigkeit
- kurze Reaktionszeit
- kurzschlussfest und verpolungssicher
- elektronischer Relaisausgang, verschleiß- und potenzialfrei,
- no/nc parametrierbar
- Testeingang
- Einschalt- oder Ausschaltverzögerung parametrierbar
- Schutzart IP54
- Laschenfestigung
- Anschluss über 4poligen M8-Stecker

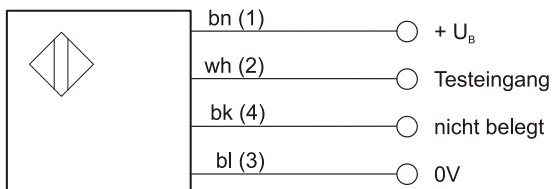


### Technische Daten

Nennreichweite	1m
Betriebsspannung	10 ... 30V DC, Restwelligkeit 10%
Stromaufnahme (ohne Last)	max. 300mA
Schaltausgang	Halbleiterrelais, potenzialfrei, no/nc parametrierbar max. Schaltspannung 35V AC/DC max. Schaltstrom 150mA bei 20°C, 100mA bei 55°C
Ansprechzeit bei Parametrierung „Kreuzstrahl“	Lichtweg unterbricht: 140ms, Lichtweg frei 220ms
Ansprechzeit bei Parametrierung „Parallelstrahl“	Lichtweg unterbricht: 50ms, Lichtweg frei 72ms
Bereitschaftszeit (Power on)	300ms
Einbaulage	beliebig
Sendeelemente	LED, infrarot, 880nm
Taktfrequenz der Lichtstrahlen	91kHz
Öffnungswinkel der Lichtstrahlen	± 15°
Fremdlichtunempfindlichkeit	200kLux bei 20°
LED-Raster	20mm
Anzahl der Kanäle	8
Umgebungstemperatur	-25 ... 55°C, keine Vereisung und Kondensierung
Umgebungsluftfeuchtigkeit	35 ... 85%
Schutzart (EN 60529)	IP54
Gehäusematerial	Aluminium, Endstücke Kunststoff schwarz
Frontscheibe	Kunststoff rot transparent
elektrischer Anschluss	M8-Stecker 4polig

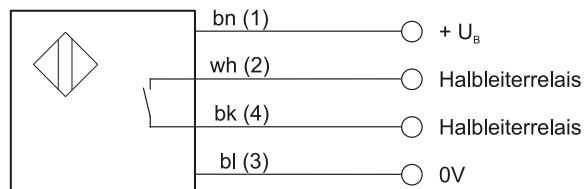
### elektrischer Anschluss

#### Sender



bn=braun, wh=weiß, bk=schwarz, bl=blau  
Klemmenbezeichnung der Kabeldose in Klammern

#### Empfänger



bn=braun, wh=weiß, bk=schwarz, bl=blau  
Klemmenbezeichnung der Kabeldose in Klammern