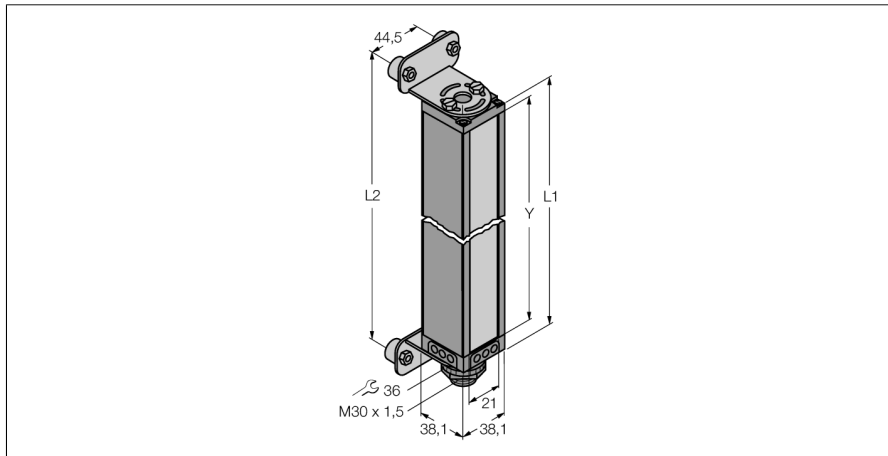


# Messender Lichtvorhang

## Empfänger

### BMRL4232A



- Mindestobjektgröße 9,7 mm
- Messfeldhöhe 1048 mm
- Max. Reichweite 6,1 m
- Betriebsspannung 11,8...12,2 VDC (vom Controller)
- Schutzart IP65
- Einstellung über Software

#### Funktionsprinzip

Zur präzisen Überwachung, Prüfanwendungen wie Dimensionierung oder Profilerfassung, Kanten- und Mittenfürungen bis hin zur Locherfassung sind messende Lichtvorhänge optimal geeignet. Jedes System besteht aus Sender, Empfänger und einem Steuermodul, das je nach Typ über mehrere Schalt- und Analogausgänge verfügt. Ausserdem ist die Datenübertragung auch über RS232 oder RS485 wahlweise als Binär- oder ASCII-Code möglich. Die Scanzeiten sind von der Messfeldhöhe und dem eingestellten Scanmodus abhängig. Nähere Informationen hierzu sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen.

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b> | BMRL4232A                       |
| Ident-Nr.               | 3039587                         |
| <b>Funktion</b>         | Einweglichtschranke (Empfänger) |
| Optische Auflösung      | 9.7 mm                          |
| Reichweite              | 600...6100 mm                   |
| Überwachungsfeldhöhe    | 1057 mm                         |
| Anzahl der Strahlen     | 112                             |
| Umgebungstemperatur     | -20...+70 °C                    |
| <b>Betriebsspannung</b> | 11.4...14 VDC                   |
| <b>Zulassungen</b>      | CE                              |
| Zulassungen             | cULus Recognized                |
| <b>Bauform</b>          | Quader, Mini Array              |
| Abmessungen             | 38.1 x 38.1 x 1115 mm           |
| Gehäusewerkstoff        | Metall, AL                      |
| Linse                   | Kunststoff, Acryl               |
| Elektrischer Anschluss  | Steckverbinder, 7/8"            |
| Schutzart               | IP65                            |