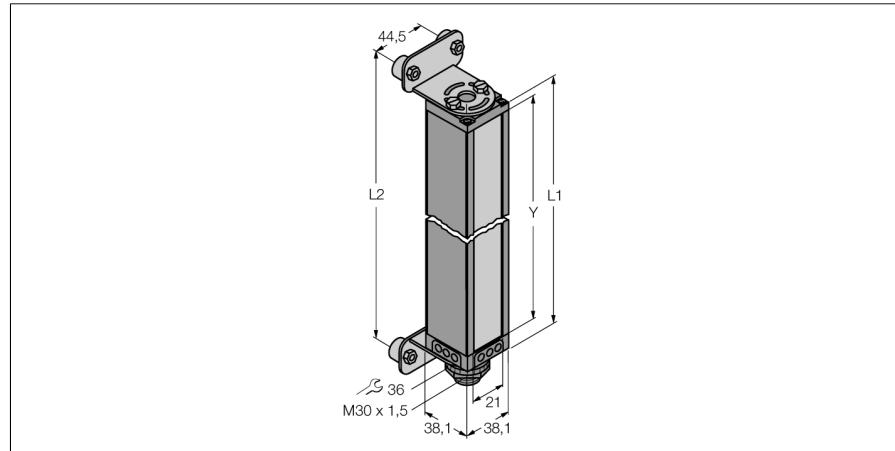


Messender Lichtvorhang Empfänger BMRL1816A



| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Typenbezeichnung | BMRL1816A |
| Ident-Nr. | 3039582 |
| Funktion | Einweglichtschranke (Empfänger) |
| Optische Auflösung | 19 mm |
| Reichweite | 900...17000 mm |
| Überwachungsfeldhöhe | 438 mm |
| Anzahl der Strahlen | 24 |
| Umgebungstemperatur | -20...+70 °C |
| Betriebsspannung | 11.4...14 VDC |
| Zulassungen | CE „UL“ Recognized |
| Zulassungen | CE |
| Bauform | Quader, Mini Array |
| Abmessungen | 38,1 mm x 38,1 mm x 505 mm |
| Gehäusewerkstoff | Metall, Al |
| Linse | Kunststoff, Acryl |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder, 7/8" |
| Schutzart | IP65 |

- **Mindestobjektgröße 19 mm**
- **Messfeldhöhe 448 mm**
- **Max. Reichweite 17 m**
- **Betriebsspannung 11,8...12,2 VDC (vom Kontroller)**
- **Schutzart IP65**
- **Einstellung über Software**

Funktionsprinzip

Zur präzisen Überwachung, Prüfanwendungen wie Dimensionierung oder Profilerfassung, Kanten- und Mittenführungen 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.