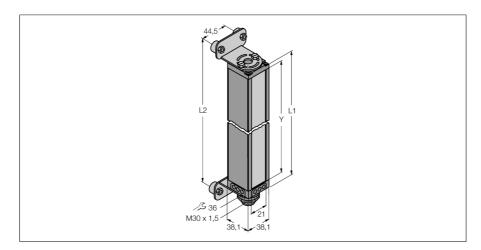


Messender Lichtvorhang Empfänger BMRL7232A



Typenbezeichnung	BMRL7232A
Ident-Nr.	3038540
ident-ivi.	3036340
Funktion	Einweglichtschranke (Empfänger)
Optische Auflösung	9.7 mm
Reichweite	6004600 mm
Überwachungsfeldhöhe	1819 mm
Anzahl der Strahlen	192
Umgebungstemperatur	-20+70 °C
Betriebsspannung	11.414 VDC
Leerlaufstrom I _o	≤ 1200 mA
Zulassungen	CE
	cULus Recognized
Zulassungen	CE
•	
Bauform	Quader, Mini Array
Abmessungen	38.1 x 38.1 x 1877 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Linse	Kunststoff, Acryl
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 7/8"
Schutzart	IP65

- Mindestobjektgröße 9,7 mm
- Messfeldhöhe 1810 mm
- Max. Reichweite 4,6 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 Schaltund 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.