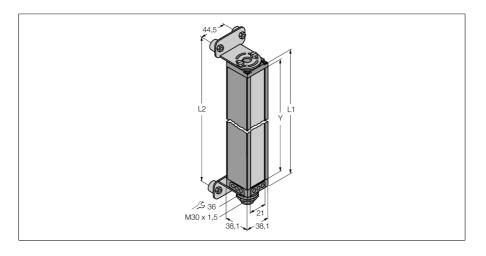


## Messender Lichtvorhang Sender BMEL2432A





- Typ
   BMEL2432A

   Ident-No.
   3038531
- Optische Daten Funktion Einweglichtschranke (Sender) Betriebsart Sender Lichtart IR Wellenlänge 880 nm Optische Auflösung 9 7 mm 600...6100 mm Reichweite Überwachungsfeldhöhe 600 mm Anzahl der Strahlen 64

Betriebsspannung U <sub>B</sub>	11.414 VDC
Elektrische Daten	

Mechanische Daten		
Bauform	Quader, Mini Array	
Gehäusewerkstoff	Metall, AL	
Linse	Kunststoff, Acryl	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 7/8"	
Umgebungstemperatur	-20+70 °C	
Schutzart	IP65	
Tests/Zulassungen		
Zulassungen	CE	

CE

cULus Recognized

- Mindestobjektgröße 9,7 mm
- Messfeldhöhe 591 mm
- Max. Reichweite 6.1 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.

Zulassungen