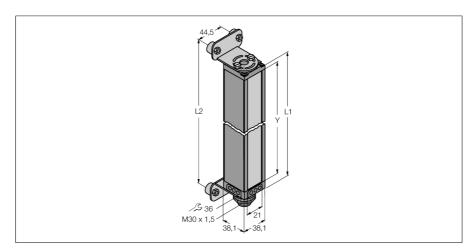


Messender Lichtvorhang Sender BMEL3616A



Typenbezeichnung Ident-Nr.	BMEL3616A 3038545
Lichtart	IR
Wellenlänge	880 nm
Optische Auflösung	19 mm
Reichweite	90017000 mm
Überwachungsfeldhöhe	895 mm
Anzahl der Strahlen	48
Umgebungstemperatur	-20+70 °C
Betriebsspannung	11.414 VDC
Zulassungen	CE
	cULus Recognized
Zulassungen	CE
Bauform	Quader, Mini Array
Abmessungen	38.1 x 38.1 x 963 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Linse	Kunststoff, Acryl
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 7/8"
Schutzart	IP65

- Mindestobjektgröße 19 mm
- Messfeldhöhe 905 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 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.