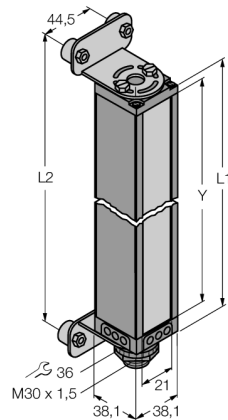


Messenger Lichtvorhang
Sender
MAE3616Q



- **150 mm Kabel mit Stecker, M12 x 1, 8-polig**
- **Überwachungsfeldhöhe (Y): 905 mm**
- **Auflösung: 19 mm**
- **Reichweite: 16,5 m**
- **Betriebsspannung: 16...30 VDC**

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 einem Sender und einem Empfänger, der über zwei umschaltbare Schaltgänge verfügt. Ausserdem ist die Datenübertragung auch über RS485. Das Gerät kann mittels Software über den PC parametrierbar werden. Die Reaktionszeiten sind von der Messfeldhöhe und dem eingestellten Scanmodus abhängig. Nähere Informationen hierzu sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen.

Typenbezeichnung	MAE3616Q
Ident-Nr.	3072198
Funktion	Einweglichtschranke (Sender)
Lichtart	IR
Optische Auflösung	9.5 mm
Reichweite	0...16500 mm
Überwachungsfeldhöhe	905 mm
Anzahl der Strahlen	48
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Betriebsspannung	16...30 VDC
Verpolungsschutz	ja
Ansprechzeit typisch	< 27.4 ms
Zulassungen	CE
Zulassungen	„UL“ Recognized CE
Bauform	Quader, Mini Array
Abmessungen	38.1 x 38.1 x 993 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Linse	Kunststoff, Acryl
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, PVC, M12 x 1
Leitungslänge	0.15 m
Aderzahl	8
Schutzart	IP65