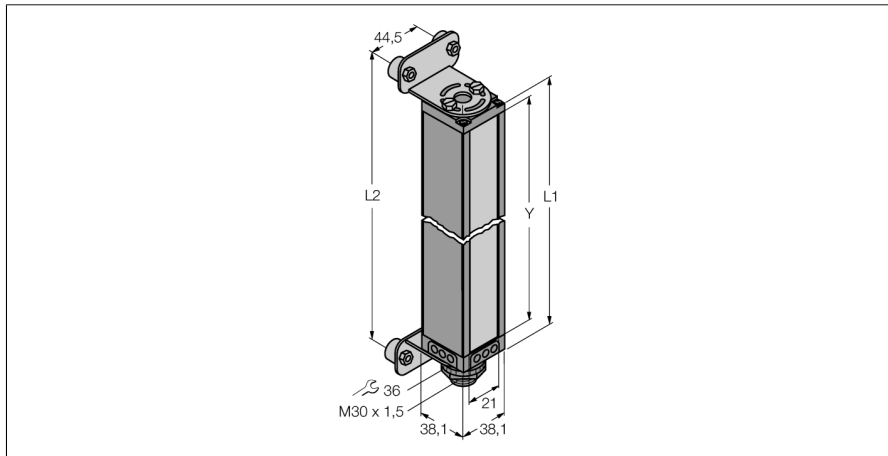


Messenger Lichtvorhang

Sender

MAHE64A



- Mindestobjektgröße 2,5 mm
- Messfeldhöhe 1626 mm
- Max. Reichweite 1,8 m
- Betriebsspannung 11,8...12,2 VDC (vom Controller)
- Schutzart IP65
- Einstellung über Software

Funktionsprinzip

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

Typenbezeichnung	MAHE64A
Ident-Nr.	3062659
Funktion	Einweglichtschanke (Sender)
Lichtart	IR
Wellenlänge	880 nm
Optische Auflösung	2.5 mm
Reichweite	380...1800 mm
Überwachungsfeldhöhe	1626 mm
Anzahl der Strahlen	640
Umgebungstemperatur	0...+50 °C
Betriebsspannung	11.4...14 VDC
Zulassungen	CE
Zulassungen	UL Recognized
Bauform	Quader, Mini Array
Abmessungen	38.1 x 38.1 x 1703 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Linse	Kunststoff, Acryl
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 7/8"
Schutzart	IP65