

Messenger Lichtvorhang

Sender

MAE3016Q



- 150 mm Kabel mit Stecker, M12 x 1, 8-polig
- Überwachungsfeldhöhe (Y): 752 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 Schaltausgänge 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	MAE3016Q
Ident-Nr.	3072196
Funktion	Einweglichtschranke (Sender)
Lichtart	IR
Optische Auflösung	9.5 mm
Reichweite	0...16500 mm
Überwachungsfeldhöhe	752 mm
Anzahl der Strahlen	40
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Betriebsspannung	16...30 VDC
Verpolungsschutz	ja
Ansprechzeit typisch	< 23 ms
Zulassungen	CE
	UL-Recognized
Zulassungen	CE
Bauform	Quader, Mini Array
Abmessungen	38.1 x 38.1 x 841 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Linse	Kunststoff, Acryl
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, PVC, M12 x 1
Leitungslänge	0.15 m
Aderzahl	8
Schutzart	IP65