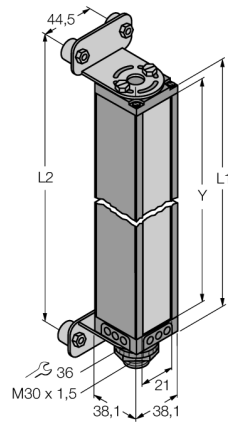


Messenger Lichtvorhang
Empfänger
MAR4816NX485Q



- 150 mm Kabel mit Stecker, M12 x 1, 8-polig
- Überwachungsfeldhöhe (Y): 1210 mm
- Auflösung: 9.5 mm
- Reichweite: 4.6 m
- Betriebsspannung: 16...30 VDC
- 2 umschaltbare Schaltausgänge (NPN/ PNP)
- RS485 Schnittstelle

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	MAR4816NX485Q
Ident-Nr.	3072199
Funktion	Einweglichtschranke (Empfänger)
Lichtart	IR
Optische Auflösung	9.5 mm
Reichweite	0...4600 mm
Überwachungsfeldhöhe	1210 mm
Anzahl der Strahlen	64
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Betriebsspannung	16...30 VDC
Verpolungsschutz	ja
Kommunikationsprotokoll	RS485
Ausgangsfunktion	2x Schließer, PNP/NPN
Ansprechzeit typisch	< 36.4 ms
Zulassungen	CE
Zulassungen	„UL“-Recognized CE
Bauform	Quader, Mini Array
Abmessungen	38.1 mm x 38.1 mm x 1298 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Linse	Kunststoff, Acryl
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, PVC, M12 x 1
Leitungslänge	0.15 m
Adernquerschnitt	8 mm ²
Schutzart	IP65