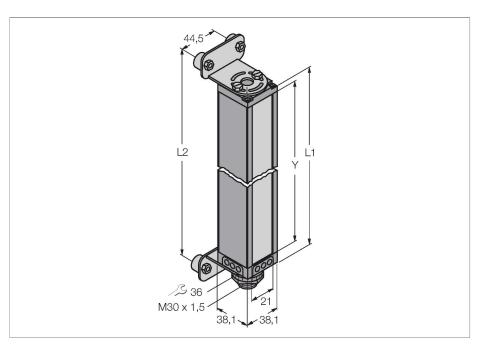


MAR7216NX485Q Messender Lichtvorhang – Empfänger



Technische Daten

Тур	MAR7216NX485Q
Ident-No.	3072506
Optische Daten	
Funktion	Lichtvorhang
Betriebsart	Empfänger
Lichtart	IR
Optische Auflösung	9.5 mm
Reichweite	013500 mm
Überwachungsfeldhöhe	1819 mm
Anzahl der Strahlen	96
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	1630 VDC
Verpolungsschutz	ja
Kommunikationsprotokoll	RS485
Ausgangsfunktion	2 x Schließer, PNP/NPN
Ansprechzeit typisch	< 54.2 ms
Mechanische Daten	
Bauform	Quader, Mini Array
Abmessungen	38.1 x 38.1 x 1908 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Linse	Kunststoff, Acryl
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m



Merkmale

- ■150 mm Kabel mit Stecker, M12 x 1, 8-polig
- ■Überwachungsfeldhöhe (Y): 1819 mm
- ■Auflösung: 19 mm
- Reichweite: 13,5 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
Schaltausgänge verfügt. Ausserdem ist die
Datenübertragung auch über RS485. Das
Gerät kann mittels Software über den PC
parametriert werden. Die Reaktionszeiten sind
von der Messfeldhöhe und dem eingestellten
Scanmodus abhängig. Nähere Informationen
hierzu sind der Bedienungsanleitung zu
entnehmen.



Technische Daten

Aderzahl	8
Umgebungstemperatur	-40+70 °C
Schutzart	IP65
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE
Zulassungen	CE cULus Recognized

Anschlusszubehör

