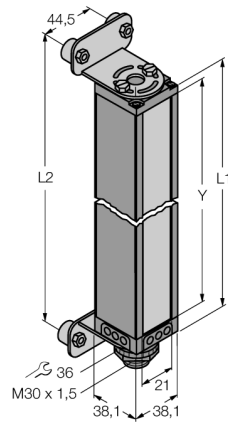


Messender Lichtvorhang Empfänger MAR1816NX485Q



- 150 mm Kabel mit Stecker, M12 x 1, 8-polig
- Überwachungsfeldhöhe (Y): 448 mm
- Auflösung: 9.5 mm
- Reichweite: 6.1 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 parametrieren werden. Die Reaktionszeiten sind von der Messfeldhöhe und dem eingestellten Scanmodus abhängig. Nähere Informationen hierzu sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen.

| | |
|-------------------------|--|
| Typenbezeichnung | MAR1816NX485Q |
| Ident-Nr. | 3072500 |
| Funktion | Einweglichtschranke (Empfänger) |
| Lichtart | IR |
| Optische Auflösung | 9.5 mm |
| Reichweite | 0...6100 mm |
| Überwachungsfeldhöhe | 448 mm |
| Anzahl der Strahlen | 24 |
| Umgebungstemperatur | -40...+70 °C |
| Betriebsspannung | 16...30 VDC |
| Verpolungsschutz | ja |
| Kommunikationsprotokoll | RS485 |
| Ausgangsfunktion | 2x Schließer, PNP/NPN |
| Ansprechzeit typisch | < 14 ms |
| Zulassungen | CE |
| | UL Recognized |
| Zulassungen | CE |
| Bauform | Quader, Mini Array |
| Abmessungen | 38.1 mm x 38.1 mm x 536 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 |