



## Hauptmerkmale

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Baureihe                        | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Name der Reihe                  | Monomode                               |
| Typ des elektronischen Sensors  | Optoelektronischer Sensor              |
| Bezeichnung des Sensors         | XU2                                    |
| Sensorausführung                | Zylindrisch M18                        |
| Erkennungssystem                | Einweg-Lichtschränke                   |
| Material                        | Metall                                 |
| Typ der Sichtlinie              | 90° seitlich                           |
| Typ des Ausgangssignals         | Digital                                |
| Art des Versorgungsstromkreises | AC/DC                                  |
| Verdrahtungstechnik             | 2-drahtig                              |
| Diskrete Ausgangsfunktion       | 1S                                     |
| Elektrische Verbindung          | Kabel                                  |
| Kabellänge                      | 2 m                                    |
| Produktspezifische Anwendung    | -                                      |
| Emission                        | Infrarot Einweg-Lichtschränke          |
| Nennschaltabstand               | 15 m Einweg-Lichtschränke              |

## Zusatzmerkmale

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial                        | Vernickeltes Messing                                            |
| Objektivmaterial                       | PMMA                                                            |
| Max. Schaltabstand                     | 20 m                                                            |
| Ausgangstyp                            | Fester Zustand                                                  |
| Zusatzausgang                          | Ohne                                                            |
| Kabelisolierung                        | PvR                                                             |
| Status-LED                             | 1 LED (gelb) für Ausgangsstatus<br>1 LED (rot) für Instabilität |
| Nennhilfsspannung [UH,nom]             | 24 - 240 V AC/DC                                                |
| Versorgungsspannungsgrenzen            | 20...264 V AC/DC                                                |
| Maximaler Widerstand                   | 1,5 mA Status offen                                             |
| Schaltleistung in mA                   | 10-200 mA (für die Benutzung mit 0,4 A Sicherung)               |
| Taktfrequenz                           | <= 25 Hz                                                        |
| Maximaler Spannungsabfall              | <6 V (Status geschlossen)                                       |
| Max. Verzögerung zuerst                | 300 ms                                                          |
| Max. Verzögerungsreaktion              | 20 ms                                                           |
| Maximale Verzögerungswiederherstellung | 20 ms                                                           |
| Einrichten                             | Empfindlichkeitseinstellung                                     |
| Durchmesser                            | 18 mm                                                           |
| Länge                                  | 97 mm                                                           |
| Produktgewicht                         | 0,285 kg                                                        |
| Bausatz-Zusammensetzung                | Sender + Empfänger XU2M18MC230WT + XU2M18MA230WR                |

## Montage

|                                  |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Produktzertifizierungen          | CSA[RETURN]CE[RETURN]UL                                                |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...55 °C                                                            |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                                                            |
| Vibrationsfestigkeit             | 7 gn, Amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 |
| Stoßfestigkeit                   | 30 gn (Dauer = 11 ms) entspricht IEC 60068-2-27                        |
| Schutzart (IP)                   | IP67 doppelt isoliert entspricht IEC 60529                             |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 6,600 cm  |
| VPE 1 Breite  | 13,200 cm |
| VPE 1 Länge   | 9,400 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 257,000 g |
| VPE 2 Art     | S02       |
| VPE 2 Menge   | 7         |
| VPE 2 Höhe    | 15,000 cm |
| VPE 2 Breite  | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge   | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 2,084 kg  |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                 |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a> |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)                                                               |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                    |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|





