



## Hauptmerkmale

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Produktbereich                  | Telemecanique Photoelectric sensors XU             |
| Name der Reihe                  | Monomode   |
| Typ des elektronischen Sensors  | Optoelektronischer Sensor                          |
| Bezeichnung des Sensors         | XU9  |
| Sensorausführung                | Zylindrisch M18                                    |
| Erkennungssystem                | Polarisierter Reflex                               |
| Material                        | Metall   |
| Typ der Sichtlinie              | 90° seitlich                                       |
| Typ des Ausgangssignals         | Digital  |
| Art des Versorgungsstromkreises | AC/DC  |
| Verdrahtungstechnik             | 2-drahtig  |
| Funktion digitaler Ausgang      | 1S   |
| Elektrische Verbindung          | Kabel  |
| Kabellänge                      | 2 m  |
| Produktspezifische Anwendung    | -  |
| Emission                        | Rot polarisierter Reflex                           |
| Nennschaltabstand               | 2 m polarisierter Reflex benötigt XUZC50-Reflektor |

## Zusatzmerkmale

|  |   |
|--|---|
| Gehäusematerial                        | Vernickeltes Messing  |
| Objektivmaterial                       | PMMA  |
| Max. Schaltabstand                     | 3 m   |
| Ausgangstyp                            | Transistor  |
| 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                                  | 110 mm  |
| Produktgewicht                         | 0,095 Kg<br>0,09 kg   |
| Packungsinhalt                         | Geber<br>Reflector XUZC50                                       |

## Montage

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Produktzertifizierungen          | CE<br>UL<br>CSA  |
| 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 entspricht IEC 60529  |

## Verpackungseinheiten

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art     | PCE      |
| VPE 1 Menge   | 1        |
| VPE 1 Höhe    | 4,2 cm   |
| VPE 1 Breite  | 9,5 cm   |
| VPE 1 Länge   | 13,2 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 155,0 g  |
| VPE 2 Art     | S01      |
| VPE 2 Menge   | 11       |
| VPE 2 Höhe    | 15,0 cm  |
| VPE 2 Breite  | 15,0 cm  |
| VPE 2 Länge   | 40,0 cm  |
| VPE 2 Gewicht | 1,93 kg  |
| VPE 3 Art     | S02      |
| VPE 3 Menge   | 22       |
| VPE 3 Höhe    | 15,0 cm  |
| VPE 3 Breite  | 30,0 cm  |
| VPE 3 Länge   | 40,0 cm  |
| VPE 3 Gewicht | 3,931 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) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>  |

## Vertragliche Gewährleistung

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





