

# XUM5ANXBL2

Reflexions-Lichttaster XUM Miniatur, Smax = 1,9 m, NPN-Ausgang, 2 m Kabel



## Hauptmerkmale

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Baureihe                        | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Name der Reihe                  | Monomode                               |
| Typ des elektronischen Sensors  | Optoelektronischer Sensor              |
| Bezeichnung des Sensors         | XUM                                    |
| Sensorausführung                | Miniatur                               |
| Erkennungssystem                | Lichttaster                            |
| Material                        | Kunststoff                             |
| Typ des Ausgangssignals         | Digital                                |
| Art des Versorgungsstromkreises | DC                                     |
| Verdrahtungstechnik             | 3-drahtig                              |
| Diskreter Ausgangstyp           | NPN                                    |
| Diskrete Ausgangsfunktion       | 1S/1Ö programmierbar                   |
| Elektrische Verbindung          | Kabel                                  |
| Kabellänge                      | 2 m                                    |
| Emission                        | Infrarot Lichttaster                   |
| [Sn] Nennschaltabstand          | 1,5 m                                  |

## Zusatzmerkmale

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial                        | PBT                                                        |
| Objektivmaterial                       | PMMA                                                       |
| Max. Schaltabstand                     | 1,9 m                                                      |
| Ausgangstyp                            | Fester Zustand                                             |
| Kabelisolierung                        | PVC                                                        |
| Status-LED                             | Stabilität: 1 LED (grün)<br>Ausgangsstatus: 1 LED (orange) |
| Nennhilfsspannung [UH,nom]             | 12-24 V DC mit Verpolungsschutz                            |
| Versorgungsspannungsgrenzen            | 10...30 V DC                                               |
| Schaltleistung in mA                   | <= 100 mA mit Überlast- und Kurzschlusschutz               |
| Taktfrequenz                           | <= 1000 Hz                                                 |
| Maximaler Spannungsabfall              | <2 V                                                       |
| Leistungsaufnahme                      | 20 mA keine Last                                           |
| Max. Verzögerung zuerst                | 100 ms                                                     |
| Max. Verzögerungsreaktion              | 0,5 ms                                                     |
| Maximale Verzögerungswiederherstellung | 0,5 ms                                                     |
| Einrichten                             | Empfindlichkeit mit Potentiometer                          |
| Tiefe                                  | 20 mm                                                      |
| Höhe                                   | 33 mm                                                      |
| Breite                                 | 10 mm                                                      |
| Produktgewicht                         | 0,063 kg                                                   |

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungen aller hierin enthaltenen Produkte. Dieses Dokument ist kein Ersatz für die maßgebliche Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendung und nicht daher nicht dafür zu nutzen. Es ist die Pflicht eines jeden Nutzers, die entsprechende und vollständige Risikoanalyse, Bewertung und Tests der Produkte durchzuführen, mit Hinsicht auf deren spezifischen Anwendungsfall. Weder TMSS Holding, noch deren Tochtergesellschaften oder Niederlassungen können für den schädlichen Gebrauch verantwortlich oder haftbar gemacht werden.

## Montage

|                                  |                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktzertifizierungen          | cULus[RETURN]CE[RETURN]UKCA                                                           |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -30...55 °C                                                                           |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                                                                           |
| Relative Feuchtigkeit            | 35...95 %                                                                             |
| Resistenz gegen Umgebungslicht   | 40000 Lux Sonnenlicht<br>10000 lux Glühlampe                                          |
| Vibrationsfestigkeit             | 9 gn, Amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...500 Hz)for every axis entspricht IEC 60068-2-6 |
| Stoßfestigkeit                   | 100 gn (Dauer = 11 ms) für for every axis entspricht IEC 60068-2-27                   |
| Schutzart (IP)                   | IP67 entspricht IEC 60529<br>IP65 entspricht IEC 60529                                |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 1,500 cm  |
| VPE 1 Breite  | 10,000 cm |
| VPE 1 Länge   | 18,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 50,000 g  |
| VPE 2 Art     | S04       |
| VPE 2 Menge   | 160       |
| VPE 2 Höhe    | 30,000 cm |
| VPE 2 Breite  | 40,000 cm |
| VPE 2 Länge   | 60,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 9,875 kg  |

## Nachhaltigkeit

|                                                          |                                                                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Für alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter | <a href="mailto:sustainability@tesensors.com">sustainability@tesensors.com</a> |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

## Vertragliche Gewährleistung

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