# Produktdatenblatt
## Eigenschaften

# XU5M18MB230WK
## XU5-Optoe. Sen., Lichttaster, 90°, dig., Sn 0,4m, 24-240V AC/DC, 1/2"

### Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Baureihe | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Name der Reihe | Monomode |
| Typ des elektronischen Sensors | Optoelektronischer Sensor |
| Bezeichnung des Sensors | XU5 |
| Sensorausführung | Zylindrisch M18 |
| Erkennungssystem | Lichttaster |
| Material | Metall |
| Typ der Sichtlinie | 90° seitlich |
| Typ des Ausgangssignals | Digital |
| Art des Versorgungsstromkreises | AC/DC |
| Verdrahtungstechnik | 2-drahtig |
| Diskrete Ausgangsfunktion | 1Ö |
| Elektrische Verbindung | 1 Stecker 1/2"20 UNF, 3 Stifte |
| Produktspezifische Anwendung | - |
| Emission | Infrarot Lichttaster |
| Nennschaltabstand | 0,4 m Lichttaster |

### Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial | Vernickeltes Messing |
| Objektivmaterial | PMMA |
| Max. Schaltabstand | 0,6 m |
| Ausgangstyp | Fester Zustand |
| Zusatzausgang | Ohne |
| Status-LED | 1 LED (gelb) für Ausgangsstatus |
| 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 | 0,075 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 kÃ¶nnen fÃ¼r den schÃ¤dlichen Gebrauch verantwortlich oder haftbar gemacht werden.

## Montage

| | |
|---|---|
| Produktzertifizierungen | UL[RETURN]CSA[RETURN]CE |
| 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 |

## Nachhaltigkeit

| | |
|---|---|
| FÃ¼r alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter | sustainability@tesensors.com |

## Vertragliche Gewährleistung

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