



Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------------|--|
| Produktbereich | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Name der Reihe | Monomode |
| Typ des elektronischen Sensors | Optoelektronischer Sensor |
| Bezeichnung des Sensors | XUK |
| Sensorausführung | Kompakt 50 x 50 |
| Erkennungssystem | Lichttaster |
| Material | Kunststoff |
| Typ des Ausgangssignals | Digital |
| Art des Versorgungsstromkreises | DC |
| Verdrahtungstechnik | 3-drahtig |
| Digitaler Ausgang | NPN |
| Funktion digitaler Ausgang | 1Ö |
| Elektrische Verbindung | Kabel |
| Kabellänge | 2 m |
| Produktspezifische Anwendung | - |
| Emission | Infrarot Lichttaster |
| Nennschaltabstand | 1 m Lichttaster |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Gehäusematerial | PBT |
| Objektivmaterial | PMMA |
| Max. Schaltabstand | 1,5 m Lichttaster |
| Ausgangstyp | Transistor |
| Kabelisolierung | PVC |
| Status-LED | 1 LED (gelb) für Ausgangsstatus |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 12-24 V DC |
| Schaltleistung in mA | <= 100 mA (Überlast- und Kurzschlusschutz) |
| Taktfrequenz | <= 250 Hz |
| Maximaler Spannungsabfall | <1,5 V (Status geschlossen) |
| Leistungsaufnahme | <= 35 mA keine Last |
| Max. Verzögerung zuerst | 15 ms |
| Max. Verzögerungsreaktion | 2 ms |
| Maximale Verzögerungswiederherstellung | 2 ms |
| Einrichten | Ohne Empfindlichkeitseinstellung |
| Tiefe | 50 mm |
| Höhe | 50 mm |
| Breite | 18 mm |
| Produktgewicht | 0,07 kg |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktzertifizierungen | UL CSA 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) | IP65 doppelt isoliert entspricht IEC 60529 |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 13,2 cm |
| VPE 1 Breite | 9,5 cm |
| VPE 1 Länge | 4,2 cm |
| VPE 1 Gewicht | 170,0 g |
| VPE 2 Art | S02 |
| VPE 2 Menge | 22 |
| VPE 2 Höhe | 15 cm |
| VPE 2 Breite | 30 cm |
| VPE 2 Länge | 40 cm |
| VPE 2 Gewicht | 4,247 kg |
| VPE 3 Art | P06 |
| VPE 3 Menge | 352 |
| VPE 3 Höhe | 105 cm |
| VPE 3 Breite | 60 cm |
| VPE 3 Länge | 80 cm |
| VPE 3 Gewicht | 68,34 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Entsorgungsinformationen |

Vertragliche Gewährleistung

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

