



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|---|
| Produktspekter | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Serie navn | Application food and beverage mutlimode |
| Sensor type | Photo-electric sensor transmitter |
| Sensor navn | XUB |
| Sensor design | Sylindrisk M18 |
| Føler system | Thru beam |
| Materiale | Rustfritt stål |
| Line of sight type | Aksiell |
| Type utgangssignal | Discrete |
| Type spenningsforsyning | DC |
| Ledningsnett teknikk | 3-wire |
| Elektrisk tilkobling | Kabel |
| Kabellengde | 2 m |
| Produktspesifikk applikasjon | - |
| Stråling | Infrarød thru beam |
| [Sn] nominelle føleavstand | 20 m thru beam trenger en mottaker |

Komplementær

| | |
|-----------------------------|--|
| Kapslingsmateriale | Rustfritt stål : 304 CU |
| Materiale i linse | PMMA |
| Maksimum føleavstand | 30 m thru beam |
| Type utgang | Solid state |
| Pluggbare inganger | Test by emission breaking |
| Ledning isolasjonsmateriale | PvR |
| Status LED | 1 LED (grønn) for spenning på |
| [Us] merkespenning | 12 - 24 V DC med reverse polarity protection |
| Spenningsgrenser | 10...36 V DC |
| Svitsjekapasitet i mA | <= 100 mA (overload and short-circuit protection) |
| Switching frequency | <= 250 Hz |
| Maksimalt spenningsfall | <1,5 V (lukket tilstand) |
| Strømforbruk | 20 mA ubelastet |
| Maximum delay first up | 200 ms |
| Maximum delay response | 2 ms |
| Maximum delay recovery | 2 ms |
| Oppsett | Without sensitivity adjustment |
| Diameter | 18 mm |
| Lengde | 62 mm |
| Vekt | 0,105 kg |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktsertifikater | UL CSA CE |
| Omgivelsestemperatur drift | -25...55 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C |
| Vibrasjonsmotstand | 7 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 |
| Støtmotstand | 30 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60068-2-27 |
| IP-grad | IP65 double insulation i samsvar med IEC 60529 IP67 double insulation i samsvar med IEC 60529 IP69K dobbel isolasjon i samsvar med DIN 40050 |

Forpakkingsinformasjon

| | |
|--------------------------|----------|
| Enhetstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 4,2 cm |
| Pakke 1 Bredde | 9,6 cm |
| Pakke 1 Vekt | 13,2 cm |
| Package 1 Weight | 120,0 g |
| Enhetstype pakke 2 | S02 |
| Antall enheter i pakke 2 | 22 |
| Pakke 2 Høyde | 15,0 cm |
| Pakke 2 Bredde | 30,0 cm |
| Pakke 2 Lengde | 40,0 cm |
| Pakke 2 Vekt | 3,095 kg |

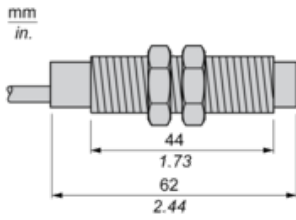
Bærekraftig

| | |
|----------------------------|---|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| EU RoHS-direktiv | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Produktets livssyklus | Informasjon Om Levetidsslutt |

Garantiperiode

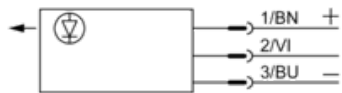
| | |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

Dimensions



Wiring Schemes

Thru-beam Accessory



BU : Blue

BN : Brown

VI : Violet (Beam break input)

Input 2 :- not connected: beam made

Input 2 :- connected to - : beam broken

Detection Curves

Thru-beam Accessory

