



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|--|
| Produktspekter | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Serie navn | Application |
| Sensor type | Photo-electric sensor |
| Sensor navn | XUY |
| Sensor design | Gaffel |
| Føler system | Thru beam |
| Stråling | Infrared LED, modulated |
| Passage width | 15 mm |
| Passage depth | 95 mm |
| Materiale | Metall/plast |
| Type spenningsforsyning | DC |
| Ledningsnett teknikk | 4-wire |
| Digitale utganger | PNP and NPN |
| Diskret utgangsfunksjon | 1 NO or 1 NC programmable |
| Elektrisk tilkobling | 1 hannkontakt M8, 4 pins |
| Produktspesifikk applikasjon | Detection of reference marks Detection on small conveyor Detection of double sheet Detection on vibrating rail Detection of labels |
| [Sn] nominelle føleavstand | 15 mm |

Komplementær

| | |
|---------------------------------------|---|
| Kapslingsmateriale | Painted aluminium and polyamide/glass |
| Tastatur type | Gul |
| Minimum object diameter for detection | 0,2 mm |
| Type utgangssignal | Discrete |
| Type utgang | Solid state |
| Status LED | Adjustment mode and keypad locking: 1 LED (red) Output state: 1 LED (Gul) |
| [Us] merkespenning | 12 - 24 V DC med reverse polarity protection |
| Spenningsgrenser | 10...30 V DC |
| Svitsjekapasitet i mA | 100 mA (overload and short-circuit protection) |
| Switching frequency | 10 kHz |
| Maximum voltage drop | <2 V (closed state) |
| Strømforbruk | 40 mA no-load |
| Last kapasitans | 330 nF |
| Time response | -20...20 µs |
| Oppsett | Self teaching |
| Vekt | 0,19 kg |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen 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. Enhver 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 | CE cULus |
| Omgivelsestemperatur drift | -20...60 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -30...80 °C |
| Imunitet | 10000 Lux natural light 5000 lux incandescent bulb |
| Vibrasjonsmotstand | 7 gn, amplitude = +/- 0.75 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 conforming to IEC 60529 |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 65 g |
| Forpakning 1 høyde | 1,5 cm |
| Forpakning 1 bredde | 13,2 cm |
| Forpakning 1 lengde | 16,5 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S01 |
| Antall enheter forpakning 2 | 12 |
| Forpakning 2 vekt | 1,026 kg |
| Forpakning 2 høyde | 15 cm |
| Forpakning 2 bredde | 15 cm |
| Forpakning 2 lengde | 40 cm |

Offer Sustainability

| | |
|----------------------------|---|
| 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 |

Contractual warranty

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