



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application assembly
Spesifikk anvendelse av fotoelektrisk detektor	Detection of items exiting an oven (high temperature fibers) Detection of presence of parts in a plastic mould Detection in aggressive environments Monitoring position or presence of parts on an assembly or packing machine
Sensor navn	XUY
Sensor design	Fiber design
Stråling	Rød lysdiode

### Komplementær

Sensor type	Photo-electric sensor
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	Polycarbonate
Pulsfrekvens	8 kHz
Type utgangssignal	Discrete
Type utgang	Solid state
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Digitale utganger	PNP and NPN
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M8, 4 pins
Type spenningsforsyning	DC
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Spenningsstilstand 0 garantert	< 1.4 V
Garantert spenning = 1	> 3 V
Svitsjekapasitet i mA	100 mA ( overload and short-circuit protection)
Switching frequency	< 1 kHz
Maksimalt spenningsfall	<2 V ( lukket tilstand)
Strømforbruk	<= 40 mA ubelastet
Maximum delay response	5 ms for glassfiber optic 3mm
Maximum delay recovery	5 ms glassfiber optic 3mm
Oppsett	Sensitivity adjustment with teach mode
Vekt	0,047 kg

### Miljø

Produktsertifikater	CE cULus
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...80 °C
Immunitet over for omgivende lys	10000 Lux natural light 20000 lux incandescent bulb
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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 egnethet 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 informasjon som finnes her.

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,6 cm
Pakke 1 Bredde	7,0 cm
Pakke 1 Vekt	13,0 cm
Package 1 Weight	47,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	35
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	2,14 kg

## Bærekraftig

REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>

## Garantiperiode

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