



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application material handling
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUV
Sensor design	Ramme
Føler system	Thru beam
Stråling	Infrarød
Way dimensions of optical frame	60 x 60 mm
Materiale	Metall
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	4-wire
Digitale utganger	PNP or NPN
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M8, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	Dynamic detection of passage of objects
Minimum object diameter for detection	Dynamic mode: 2 mm ( 0,1...15 m/s)

### Komplementær

Kapslingsmateriale	Malt aluminium
Materiale i linse	Polycarbonate
Type utgangssignal	Discrete
Type utgang	Solid state
Tilleggsutganger	Med alarm utgang
Status LED	Alarm: 1 LED ( Rød) Output state: 1 LED ( ravgul)
[Us] merkespenning	24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	18...30 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA ( overload and short-circuit protection)
Switching frequency	<= 500 Hz
Maksimalt spenningsfall	<2 V ( lukket tilstand)
Strømførbud	<= 120 mA ubelastet
Tidsforsinkelsesområde	0...5 s forsinket av utsett
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Oppsett	Sensitivity adjustment with potentiometer
Dybde	15 mm
Høyde	86 mm
Bredde	131 mm

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 egnede 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	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...80 °C
Immunitet over for omgivende lys	400 Lux incandescent light 4000 lux sunlight
Vibrasjonsmotstand	25 gn, amplitude = +/- 2 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 i samsvar med IEC 60529

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,8 cm
Pakke 1 Bredde	11,2 cm
Pakke 1 Vekt	16,0 cm
Package 1 Weight	200,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	2,72 kg

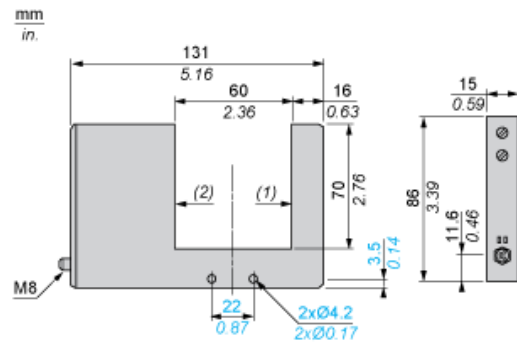
## Bærekraftig

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
---------	-----------

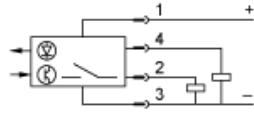
Dimensions



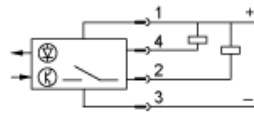
- (1) Transmitting face
- (2) Reception face

## Wiring Schemes (4-Wire DC)

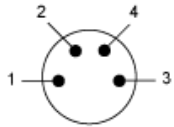
### PNP Output



### NPN Output



### Connector Scheme



- 1: +
- 2: Alarm
- 3: -
- 4: Output