



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	General purpose single mode
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUK
Sensor design	Compact 50 x 50
Føler system	Diffuse with background suppression
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP or NPN
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	1 male connector M12, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Infrared laser, modulated diffuse with background suppression klasse 1
[Sn] nominelle føleavstand	1 m diffuse with background suppression

### Komplementær

Kapslingsmateriale	PC
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	1 m diffuse with background suppression
Minimum object diameter for detection	2 mm
Type utgang	Solid state
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Status LED	1 LED ( Gul) for output state 1 LED ( grønn) for tilførsel
[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
Maximum voltage drop	<1,5 V ( lukket tilstand)
Strømförbruk	<= 30 mA ubelastet
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Oppsett	Sensitivity adjustment by potentiometer
Dybde	50 mm
Høyde	50 mm
Bredde	18 mm
Vekt	0,035 kg
Sammensetning	With XUZA51 bracket fixing

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 informasjonen som finnes her.

## Miljø

Produktsertifikater	CE Ecolab
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...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

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	126 g
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	6 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	30
Forpakning 2 vekt	4,367 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>

## Garantiperiode

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