



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	OsiSense XU
Serie navn	General purpose single mode
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUX
Sensor design	Compact 92 x 71
Føler system	Refleks
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	AC/DC
Ledningsnett teknikk	5-wire
Diskret utgangsfunksjon	1 C/O
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, 1 x 1.5 mm ² or 1 x 0.75 mm ² with adaptor
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Infrarød Refleks
[Sn] nominelle føleavstand	14 m Refleks need reflector XUZC50

Alternativer

Kapslingsmateriale	PBT
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	20 m Refleks
Utgangstype	Relé
Kabelinngang	1 entry for M16 x 1.5 cable gland, cable outer diameter: 7...10 mm
Status LED	1 LED (grønn) for tilførsel 1 LED (Gul) for output state
[Us] merkespenning	
Spenningsgrenser	20...264 V AC
Svitsjekapasitet i mA	3 A (cos φ = 1 for 0.5 million cycles at 1 operating cycle per second at 250 V)
Switching frequency	<= 20 Hz
Spenningsfall	<= 1.5 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	<= 35 mA (ubelastet)
Strømforbruk i W	2 W AC/DC
Forsinkelse første oppstart	< 60 ms
Forsinkelses respons	< 25 ms
Forsinkelse re-etablering	< 25 ms
Oppsett	Without sensitivity adjustment
Elektrisk levetid	500000 sykluser, cos φ = 0.4, 60 cyc/mn på 250 V 500000 sykluser, cos φ = 1, 60 cyc/mn på 250 V
Dybde	77 mm
Høyde	92 mm
Bredde	31 mm
Vekt	0.2 kg

Miljø

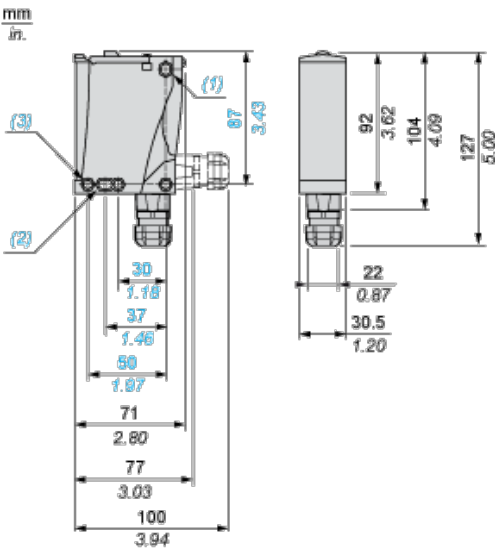
produktsertifikater	CE CSA UL
omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6
støtmotstand	30 gn (varighet = 11 ms) i henhold til IEC 60068-2-27
IP-grad	IP65 double insulation i henhold til IEC 60529 IP67 double insulation i henhold til IEC 60529

Bærekraftig

Bærekraftig	Ikke et Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0914 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold

Dimensions



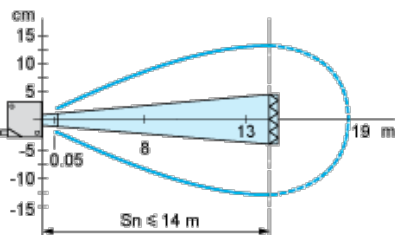
- (1) Elongated hole \varnothing 5.5 x 7
- (2) Elongated hole \varnothing 5.5 x 9
- (3) \varnothing 5.5 hole

Wiring Schemes

Relay Output AC/DC

Terminals		
1		AC/DC
2		AC/DC
3		NO
4		Relay common
5		NC

Detection Curves



With reflector XUZC50