



### Hovedkarakteristikk

Produktspekter	OsiSense XU
Serie navn	General purpose single mode
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUB
Sensor design	Sylindrisk M18
Føler system	Diffuse
Materiale	Metall
Line of sight type	Aksiell
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	2 m
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Infrarød diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0.6 m diffuse

### Alternativer

Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	0.8 m diffuse
Utgangstype	Solid state
Tilleggsutganger	Uten
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	1 LED (Gul) for output state
[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	<= 500 Hz
Spenningsfall	1.5 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	35 mA (ubelastet)
Forsinkelse første oppstart	< 15 ms
Forsinkelses respons	< 1 ms
Forsinkelse re-etablering	< 1 ms
Oppsett	Sensitivity adjustment
Diameter	18 mm
Lengde	76 mm
Vekt	0.055 kg

### Miljø

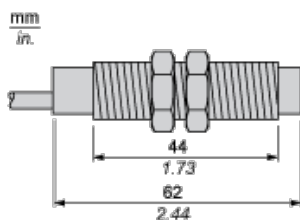
produktsertifikater	CE CSA UL
omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6

støtmodstand	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

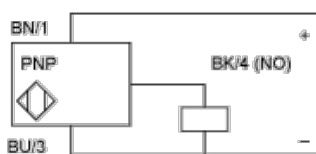
Bærekraftig	Ikke et Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0814 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold

## Dimensions



## Wiring Schemes

### PNP Outputs

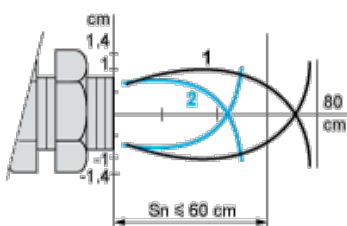


BN : Brown

BU : Blue

BK : Black

## Detection Curves



1 : White 90%

2 : Grey 18%

Object 10 x 10 cm