



### Hovedkarakteristikk

Produktspekter	OsiSense XU
Serie navn	General purpose multimode
Sensor type	Photo-electric sensor transmitter
Sensor navn	XUB
Sensor design	Sylindrisk M18
Føler system	Thru beam
Materiale	Metall
Line of sight type	Aksiell
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	5 m
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Infrarød thru beam
[Sn] nominelle føleavstand	20 m thru beam need a receiver

### Alternativer

Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	30 m thru beam
Utgangstype	Solid state
Pluggbare inganger	Test by emission breaking
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	1 LED (grønn) for spenning på
[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
Spenningsfall	1.5 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	20 mA (ubelastet)
Forsinkelse første oppstart	< 200 ms
Forsinkelses respons	< 2 ms
Forsinkelse re-etablering	< 2 ms
Oppsett	Without sensitivity adjustment
Diameter	18 mm
Lengde	62 mm

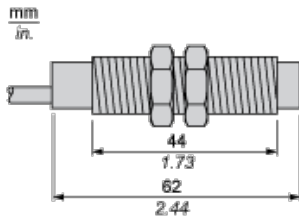
### Miljø

produktsertifikater	CE CSA UL
omgivelsestemperatur 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

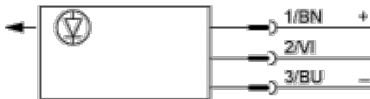
Bærekraftig	Ikke et Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0821 - Schneider Electric declaration of conformity
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig

## Dimensions



## Wiring Schemes

### Thru-beam Transmitter DC



(+) Brown

BN :

(-) Blue

BU :

VI : Violet

Input 2/VI:

- not connected: beam made

- connected to -: beam broken

## Detection Curves

### With Thru-beam Accessory (Thru-beam)

