

## Mer om XU5M18U1D

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools

**XU5M18U1D**

Foto aft. luminisens PNP NO 2-8cm M12

EI-nummer: 4306968

EAN: 3389110178265



Last ned produktdatablad for XU5M18U1D 3D CAD Modell

## Karakteristikk

## Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application packaging
Sensor type	Photo-electric sensor
Produktsesifikk applikasjon	Luminescence
Sensor navn	XU5
Sensor design	M18
Føler system	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0..80 mm in diffuse mode 20 mm diode Ø 3 x 1 mm for colour mark reading
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 4 pins
Stråling	Ultra-violet (transmission frequency = 370 nm)

## Komplementær

Kapslingsmateriale	Fornikket messing
Materiale i linse	PMMA
Type utgang	Solid state
Output function governance	Lys
Tilleggsutganger	Without
Status LED	Output state: 1 LED (green)
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10..30 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA (reverse polarity, overload and short-circuit protection)
Switching frequency	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (lukket tilstand), PNP

<b>Strømforbruk</b>	<= 20 mA ubelastet
<b>Tidsforsinkelsesområde</b>	20 ms off-delay activation/deactivation by cabling method utsett
<b>Maximum delay first up</b>	100 ms
<b>Maximum delay response</b>	0,5 ms
<b>Maximum delay recovery</b>	0,5 ms
<b>Oppsett</b>	Sensitivity adjustment with potentiometer
<b>Diameter</b>	18 mm
<b>Lengde</b>	95 mm
<b>Vekt</b>	0,075 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Produktsertifikater</b>	CE UL CSA
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-25...55 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...70 °C
<b>Vibrasjonsmotstand</b>	7 gn, amplitude = +/- 0.6 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Støtmotstand</b>	30 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60068-2-27
<b>IP-grad</b>	IP67 conforming to IEC 60529
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetsstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	88 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	7,1 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	9,6 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	4,3 cm
<b>Enhetsstype forpakning 2</b>	S01
<b>Antall enheter forpakning 2</b>	11
<b>Forpakning 2 vekt</b>	1,193 kg
<b>Forpakning 2 høyde</b>	15 cm
<b>Forpakning 2 bredde</b>	15 cm
<b>Forpakning 2 lengde</b>	40 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
<b>Produktets miljøstatus</b>	Green Premium miljømerket produkt
<b>REACH-regelverk</b>	<a href="#">REACH-erklæring</a>
<b>EU RoHS-direktiv</b>	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
<b>Kvikksølv fri</b>	Ja
<b>Informasjon om RoHS-unntak</b>	<a href="#">Ja</a>

Miljøinformasjon

[Produktmiljøprofil](#)

Produktets livssyklus

[Informasjon om levetidsslutt](#)

---

**Contractual warranty**

Garanti

18 months