

## XU2M18MA230K

fotoelektrické čidlo XU2 - thru beam - Sn 15m -  
24..240VAC/DC - 1/2"



### Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Pro všeobecné použití s jedním režimem
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XU2
Provedení snímače	Válcový M18
Detekční systém	Thru beam
Materiál	Kov
Typ přímé viditelnosti (zorné pole)	Axiální
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ napájecího obvodu	AC/DC
Metoda připojení	2 vodiče
Funkce diskrétního výstupu	1 Z
Elektrické připojení	1 konektor samec 1/2"20 UNF, 3 piny
Použití výrobku	-
Emise	Infračervené thru beam
[Sn] jmenovitý dosah snímání	15 m thru beam

### Doplňk

Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	20 m
Typ výstupu	Polovodičový
Přidat na výstupu	Ne
Signalizace stavu LED	1 LED (červená) pro nestabilita 1 LED (žlutá) pro stav výstupu
[Us] jmenovité napájecí napětí	24...240 V AC/DC
Meze napájecího napětí	20...264 V AC/DC
Reziduální proud	< 1,5 mA (vypnutý stav)
Spínací proud v mA	10...200 mA (pro použití s rychlou pojistkou 0,4 A v sérii se zátěží)
Spínací frekvence	<= 25 Hz
Úbytek napětí	6 V (stav sepnuto)
Zpoždění pro první zapnutí	< 300 ms
Zpožděná odezva	< 20 ms
Zpožděné zotavení	< 20 ms
Nastavení	Nastavení citlivosti
Průměr	18 mm
Délka	95 mm
Hmotnost přístroje	0,155 kg
Obsah sady	Přijímač + vyslač XU2M18MC230KT + XU2M18MA230KR

### Životní prostředí

certifikace výrobku	CE CSA UL
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
odolnost proti vibracím	7 gn, amplituda = +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

odolnost proti ofesům

30 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27

stupeň krytí IP

IP67 podle IEC 60529

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky

Výrobek není Green Premium

RoHS

Vyhovuje - od 0924 - Schneider Electric prohlášení o shodě

REACH

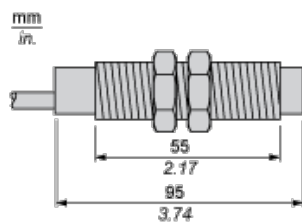
Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

## Contractual warranty

Záruční lhůta

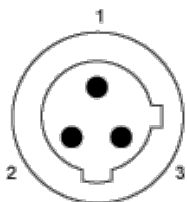
18 měsíců

## Dimensions



## Wiring Schemes

### Connector

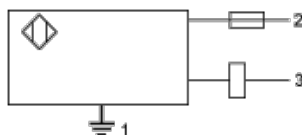


1 : Grounding

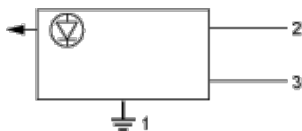
2 : AC/DC

3 : AC/DC

### 2-wire AC or DC



### Transmitter



## Detection Curves

### Thru-beam System

