

XU2M18MA230

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



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	Kabel
Délka kabelu	2 m
Použití výrobku	-
Emise	Infračervené thru beam
[Sn] jmenovitý dosah snímání	15 m thru beam

Doplňěk

Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	20 m
Typ výstupu	Polovodičový
Přidat na výstupu	Ne
Izolační materiál vodiče	PvR
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	82 mm
Hmotnost přístroje	0,285 kg
Obsah sady	Vysílač + přijímač XU2M18MC230T + XU2M18MA230R

Životní prostředí

certifikace výrobku	CE CSA UL
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje 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.

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
odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27
stupeň krytí IP	IP67 s dvojitou izolací podle IEC 60529

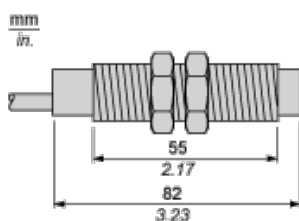
Nabídka udržitelnosti

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

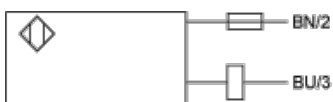
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions



Wiring Schemes

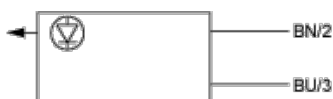
2-wire AC or DC



BU : Blue

BN : Brown

Transmitter



BU : Blue

BN : Brown

Detection Curves

Thru-beam System

