

XU5M18MA230K

fotoelektrické čidlo XU5 - difusní - Sn 0.4m -
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	XU5
Provedení snímače	Válcový M18
Detekční systém	Difúzní
Materiál	Kov
Typ přímé viditelnosti (zorné pole)	Axiální
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ napájecího obvodu	AC/DC
Metoda připojení	2 vodiče
Funkce diskretního výstupu	1 Z
Elektrické připojení	1 konektor samec 1/2"20 UNF, 3 piny
Použití výrobku	-
Emise	Infračervené difúzní
[Sn] jmenovitý dosah snímání	0,4 m difúzní

Doplňk

Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	0,6 m
Typ výstupu	Polovodičový
Přidat na výstupu	Ne
Signalizace stavu LED	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	0,075 kg

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

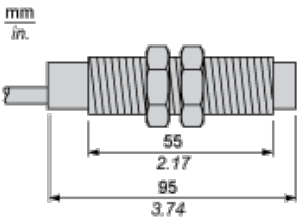
Nabídka udržitelnosti

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

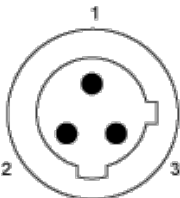
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions



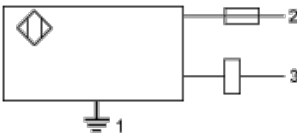
Wiring Schemes

Connector



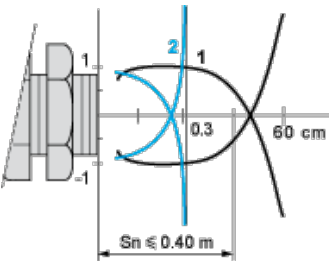
- 1 : Grounding
- 2 : AC/DC
- 3 : AC/DC

2-wire AC or DC



Detection Curves

Diffuse System



- 1 : White 90%
 - 2 : Grey 18%
- Object 10 x 10 cm