

## XUC8ARCTL2

fotoelektrické čidlo XUC - BGS - Sn 1.2m -  
24..240VAC/DC - kabel 2m



### Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Pro všeobecné použití s jedním režimem
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XUC
Provedení snímače	Kompaktní
Detekční systém	Difúzní s potlačením pozadí
Materiál	Plast
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ napájecího obvodu	AC/DC
Metoda připojení	5 vodičů
Funkce diskrétního výstupu	1 Z/V
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
Použití výrobku	-
Emise	Infračervené difúzní s potlačením pozadí
[Sn] jmenovitý dosah snímání	1,2 m difúzní s potlačením pozadí

### Doplňěk

Materiál rozvaděče	PC
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	1,2 m
Typ výstupu	Releový
Správa výstupní funkce	Program. světlo/tma
Přidat na výstupu	Ne
Typ kabelu	5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Izolační materiál vodiče	PvR
Vnější průměr kabelu	6 mm
Signalizace stavu LED	1 LED (červená) pro stabilita 1 LED (žlutá) pro stav výstupu
[Us] jmenovité napájecí napětí	24...240 V AC/DC
Meze napájecího napětí	20...264 V AC
Výstupní napětí	<= 250 V AC
Spínací proud v mA	3 A (cos φ = 1 pro 0,5 milionu cyklu při 1 provozním cyklu za sekundu při 250 V)
Spínací frekvence	<= 20 Hz
Příkon ve W	2 W
Rozsah časového zpoždění	0...15 s monostabilní, prodleva při zapnutí nebo vypnutí (programovatelná) zpoždění
Zpoždění pro první zapnutí	<= 60 ms
Zpožděná odezva	<= 25 ms
Zpožděné zotavení	<= 25 ms
Nastavení	Nastavení citlivosti potenciometrem
Elektrická životnost	500000 cyklu, spínací schopnost: 3000 mA, cos φ = 1, 60 cyk/min při 250 V
Hloubka	44 mm
Výška	112 mm
Šířka	45 mm
Hmotnost přístroje	0,2 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 (f = 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	20 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27
stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529
stupeň krytí NEMA	NEMA 12 podle IEC 60529 NEMA 13 podle IEC 60529 NEMA 3 podle IEC 60529 NEMA 4 podle IEC 60529 NEMA 4X podle IEC 60529 NEMA 6 podle IEC 60529 NEMA 6P podle IEC 60529

### Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Bude vyhovovat na 3Q2013 Bude vyhovovat na 3Q2013

### Contractual warranty

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