

XUC2ARCTL2

fotoelektrické čidlo - XUC - thru beam - Sn 50m -
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	Thru beam
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 thru beam
[Sn] jmenovitý dosah snímání	50 m thru beam

Doplňěk

Materiál rozvaděče	PC
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	60 m
Typ výstupu	Releový
Správa výstupní funkce	Program. světlo/tma
Přidat na výstupu	Ne
Typ kabelu	5 x 0,34 mm ²
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	0,4 kg
Obsah sady	Přijímač + vysílač

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.

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
---------------	-----------