



Caracteristici Principale

Gama de produse	OsiSense XU
Nume serie	Multimode, pentru utilizare generală
Tip senzor electric	Senzor fotoelectric
Nume senzor	XUM
Design senzor	Miniatural
Sistem de detectare	Multimod
Material	Plastic
Tip de semnal de iesire	Discret
Tip circuit de alimentare	C.c.
Tehnica de conectare	3 fire
Tip de iesire discreta	PNP
Funcție de iesire discreta	1 NO sau 1 NC programabil
Conexiune electrica	1 conector tată M8, 4 pini
Aplicatie specifica produsului	-
Emisie	Infraroșu difuz Infraroșu difuz cu suprimare a fundalului Infraroșu fascicul Rosu reflexiv polarizat
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	0.1 m difuz cu suprimare a fundalului 0.4 m difuz 3 m reflexiv polarizat necesar un reflector XUZC50 10 m fascicul necesar un emițător XUM0AKSAM8T

Complementare

Material carcasa	PBT
Material lentila	PMMA
Distanța maximă de sensibilitate	14 m fascicul 4 m reflexiv polarizat 0.1 m difuz cu suprimare a fundalului 0.55 m difuz
Tip de iesire	Cu semiconductori
Adăugat la ieșire	Cu ieșire de alarmă, 50 mA
Material de izolare fir	PVC
LED de stare	1 LED (verde) pentru alimentare 1 LED (rosu) pentru instabilitate 1 LED (galben) pentru stare ieșire
[Us] tensiune de alimentare nominala	12...24 V c.c. cu protectie fata de polaritate inversa
Capacitatea de comutare în mA	<= 100 mA (protecție la suprasarcină și scurtcircuit)
Frecvența de comutare	<= 250 Hz 240 Hz
Cădere de tensiune	1.5 V (starea închis)
Consum de curent	35 mA (în gol)
Întârziere la pornire la cuplarea alimentării	< 100 ms
Întârziere răspuns	< 2 ms
Recuperare întârziere	< 2 ms
Configurare	Auto-didactic
Adâncime	20 mm
Înălțime	45 mm 45 mm

Lățime	12 mm
Greutate produs	0.035 kg

Mediu

Certificari produs	CE CSA UL
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...55 °C
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Rezistența la vibrații	7 gn, amplitudine = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistența la socuri	30 gn (durata = 11 ms) conformitate cu IEC 60068-2-27
Grad de protecție IP	IP65 conformitate cu SR EN 60529 IP67 conformitate cu SR EN 60529

Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Conform cu - de la 0841 - Declarație de conformitate Schneider Electric
REACH	Referința nu conține SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Valabil
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Valabil

Contractual warranty

Period	18 months
--------	-----------