



Principale

Gama de produse	OsiSense XU
Nume serie	Aplicații de manipulare materiale
Tip senzor electric	Senzor fotoelectric
Nume senzor	XU5
Design senzor	Cilindric, M18
Sistem de detectare	Difuz
Material	Metal
Tip raza de vizibilitate	Axial
Tip de semnal de iesire	Analogic
Tip circuit de alimentare	C.c.
Tehnica de conectare	3 fire
Tip de iesire discreta	PNP
Interval de iesire analogica	4...20 mA, abatere < 10% pentru temperaturi între - 25 și + 55 °C, < 5% între 0 și + 40 °C
Conexiune electrica	1 conector tată M12, 4 pini
Aplicatie specifica produsului	-
Emisie	Infraroșu difuz
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	0,05...0,4 m difuz

Suplimentare

Material carcasa	Alama nichelata
Material lentila	PMMA
Distanța maximă de sensibilitate	0,4 m
Adaugat la iesire	Cu ieșire analogică
LED de stare	1 LED (verde) pentru stare ieșire
[Us] tensiune de alimentare nominala	12...24 V c.c. cu protectie fata de polaritate inversa
Limitele tensiunii de alimentare	10...30 V c.c.
Capacitatea de comutare în mA	4...20 mA

Frecventa de comutare	<= 20 Hz
Consum de curent	<= 30 mA fara sarcina
Maximum delay first up	50 ms
Configurare	Reglare sensibilitate cu potentiometru
Diametru	18 mm
Lungime	95 mm
Greutate produs	0,075 kg

Mediu

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

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata

Garantie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------