



Principale

Gama de produse	OsiSense XU
Nume serie	Aplicații de manipulare materiale
Tip senzor electric	Senzor fotoelectric
Nume senzor	XUY
Design senzor	Compact
Sistem de detectare	Difuz cu suprimare a fundalului
Material	Plastic
Tip de semnal de iesire	Discret
Tip circuit de alimentare	C.c.
Tehnica de conectare	4 fire
Tip de iesire discreta	PNP si NPN
Funcție de iesire discreta	1 NO sau 1 NC programabil
Conexiune electrica	1 conector tată M8, 4 pini
Aplicatie specifica produsului	Controlul umplerii Triangulare pe 2 canale Detectia obiectelor de pe transportoare cu fond reflexiv
Emisie	LED infraroșu, modulată
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	50...600 mm

Suplimentare

Material carcasa	Nilon impregnat cu sticlă
Tip de iesire	Cu semiconductor
LED de stare	Stare ieșire 1 LED (verde)
[Us] tensiune de alimentare nominala	12...24 V c.c. cu protecție fata de polaritate inversa
Limitele tensiunii de alimentare	10...30 V c.c.
Capacitatea de comutare în mA	100 mA (protecție la suprasarcină și scurtcircuit)
Frecvența de comutare	> 370 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (starea închis)
Consum de curent	< 1.5 mA fara sarcina
Maximum delay response	1,8 ms
Intarzierea maxima la revenire	1,8 ms
Greutate produs	0,055 kg

Mediu

Certificari produs	CE
Temperatura ambiantă pentru utilizare	0...50 °C
Temperatura de depozitare	-20...60 °C
Imunitate la lumina ambiantă	10000 lux lumină naturală 1300 lux bec incandescent
Grad de protecție IP	IP65 conformitate cu SR EN 60529

Durabilitatea ofertei

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

Garan#ie contractuală

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