

Fișă tehnică produs

Caracteristici

XU5M18MA230W

Senzor Fotoelectric - Xu5 - Difuz - 90° - Sn 0.4M - 24 - 240Vca/Cc - Cablu 2M



Principale

Gama de produse	OsiSense XU
Nume serie	Single mode, pentru utilizare generală
Tip senzor electric	Senzor fotoelectric
Nume senzor	XU5
Design senzor	Cilindric, M18
Sistem de detectare	Difuz
Material	Metal
Tip raza de vizibilitate	90° lateral
Tip de semnal de iesire	Discret
Tip circuit de alimentare	C.a./c.c.
Tehnica de conectare	2 fire
Functie de iesire discreta	1 NO
Conexiune electrica	Cablu
Lungime cablu	2 m
Aplicatie specifica produsului	-
Emisie	Infraroșu difuz
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	0,4 m difuz

Suplimentare

Material carcasa	Alama nichelata
Material lentila	PMMA
Distanța maximă de sensibilitate	0,6 m
Tip de iesire	Cu semiconductori
Adaugat la iesire	Fara
Material de izolatie fir	PvR
LED de stare	1 LED (galben) pentru stare ieșire
[Us] tensiune de alimentare nominala	24...240 V c.a./c.c.
Limitele tensiunii de alimentare	20...264 V c.a./c.c.
Maximum residual current	1,5 mA starea deschis
Capacitatea de comutare în mA	10...200 mA (a se utiliza cu siguranțe ultrarapide 0.4 A în serie cu sarcina)
Frecventa de comutare	<= 25 Hz

Maximum voltage drop	<6 V (starea închis)
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	20 ms
Maximum delay recovery	20 ms
Configurare	Reglare sensibilitate
Diametru	18 mm
Lungime	97 mm
Greutate produs	0,15 kg

Mediu

Certificari produs	UL CE CSA
Temperatura de utilizare	-25...55 °C
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Rezistenta la vibratii	7 gn, amplitudine = +/- 1,5 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	Dublă izolație IP67 conformitate cu SR EN 60529

Durabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Not applicable, out of EU RoHS legal scope
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata

Garan#ie contractuală

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