



Principale

Gama de produse	OsiSense XS
Nume serie	Uz general
Tip senzor	Senzor de proximitate inductiv
Domeniul de aplicare al aparatului	-
Nume senzor	XS1
Design senzor	Cilindric Ø 4 mm, drept
Dimensiune	29 mm
Tip corp	Fix
Capacitate de incastrare a detectorului	Montare incastrata
Material	Otel inoxidabil
Tip de semnal de iesire	Discret
Tehnica de conectare	3 fire
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	0,8 mm
Funcție de iesire discreta	1 NO
Tip circuit de iesire	C.c.
Tip de iesire discreta	PNP
Conexiune electrica	Cablu
Lungime cablu	10 m
[Us] tensiune nominala de alimentare	5...24 V c.c.
Capacitatea de comutare în mA	<= 100 mA cu protecție la suprasarcină și scurtcircuit
Grad de protecție IP	IP67 conformitate cu SR EN 60529

Suplimentare

Fata de detectare	Frontal
Material fata	PPS
Material carcasa	Otel inoxidabil 303
Zona de operare	0...0,6 mm

Compozitie cablu	3 x 0,11 mm ²
Material de izolatie fir	PvR
LED de stare	Stare ieşire 1 LED (galben)
Limitele tensiunii de alimentare	5...30 V c.c.
Frecventa de comutare	<= 5000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (închis)
Consum de curent	<= 10 mA fara sarcina
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Marcaj	CE
Lungime filetată	0 mm
Înălțime	4 mm
Lungime	28 mm
Greutate produs	0,345 kg

Mediu

Certificari produs	CSA UL
Temperatura ambientă pentru utilizare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Rezistenta la vibratii	25 gn amplitudine = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistenta la socuri	50 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

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

Garan#ie contractuală

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