



### Principale

Gama de produse	OsiSense XS
Nume serie	Aplicatie
Tip senzor	Senzor de proximitate inductiv
Domeniul de aplicare al aparatului	-
Nume senzor	XS6
Design senzor	Cilindric, M30
Dimensiune	63 mm
Tip corp	Fix
Capacitate de incastrare a detectorului	Fara montare nelncastrata
Material	Metal
Tip de semnal de iesire	Discret
Tehnica de conectare	3 fire
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	11 mm montare incastrata 18 mm fara montare nelncastrata
Funcție de iesire discreta	1 NO
Tip circuit de iesire	C.c.
Tip de iesire discreta	PNP
Conexiune electrica	Conector tata la distanță M12, 4 pini
Lungime cablu	0,15 m
[Us] tensiune nominala de alimentare	12...24 V c.c. cu protectie fata de polaritate inversa
Capacitatea de comutare în mA	<= 100 mA c.c. cu protecție la suprasarcină și scurtcircuit
Grad de protecție IP	Dublă izolație IP67 conformitate cu SR EN 60529 IP69K conformitate cu DIN 40050

### Suplimentare

Tip filet	M30 x 1.5
Fata de detectare	Frontal
Material fata	PPS

Material carcasa	Alama nichelata
Zona de reglaj fin	6...11 mm montare incastrata 6...18 mm fara montare nelncastrata
Deplasare diferentia	1...15% din Sr
Compozitie cablu	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de izolatie fir	PvR
LED de stare	Alimentare și mod învățare 1 LED (verde) Stare ieșire 1 LED (galben)
Limitele tensiunii de alimentare	10...36 V c.c.
Frecventa de comutare	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (închis)
Consum de curent	<= 10 mA fara sarcina
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Marcaj	CE
Lungime filetată	41 mm
Lungime	63 mm
Greutate produs	0,22 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	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>

## Garan#ie contractuală

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