



### Principale

Gama de produse	OsiSense XS
Nume serie	Uz general
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 nelcastrata
Material	Metal
Tip de semnal de iesire	Discret
Tehnica de conectare	2 fire
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	22 mm
Funcție de iesire discreta	1 NO
Tip circuit de iesire	C.a./c.c.
Conexiune electrica	Cablu
Lungime cablu	2 m
[Us] tensiune nominala de alimentare	24...240 V c.a./c.c. 50/60 Hz
Capacitatea de comutare în mA	5...200 mA c.c. 5...300 mA c.a.
Grad de protectie IP	Dublă izolație IP68 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 operare	0...17,6 mm
Deplasare diferentia	1...15% din Sr
Compozitie cablu	2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de izolatie fir	PvR
LED de stare	Stare ieşire 1 LED (galben)
Limitele tensiunii de alimentare	20...264 V c.a./c.c.
Maximum residual current	0,8 mA starea deschis
Frecventa de comutare	<= 25 Hz c.a. <= 300 Hz c.c.
Maximum voltage drop	<5,5 V (inchis)
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Marcaj	CE
Lungime filetată	41 mm
Lungime	63 mm
Greutate produs	0,205 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>

## Garantie contractuală

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