



## Základní popis

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Způsob zapojení	2 vodiče
Typ výstupního obvodu	AC/DC
Typ ochrany	Ochrana proti zkratu
Použití zařízení	2vodič. DC zkrat. ochrana
Označení snímače	XS1
Provedení snímače	Válcový M18
Velikost	60 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Kov
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	2 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	5 mm
Funkce diskrétního výstupu	1 Z
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
[Us] jmenovité napájecí napětí	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Spínací proud v mA	5...300 mA AC s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu 5...200 mA DC s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Stupeň krytí IP	IP68 s dvojitou izolací podle IEC 60529

## Doplňky

Typ vývodky	M18 x 1
Detekční plocha	Přední

Materiál čela	PPS
Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Pracovní oblast	0...4 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Typ kabelu	2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	Stav výstupu: 1 LED (žlutá) Napájení ON: 1 LED (zelená)
Maximum residual current	1,5 mA vypnutý stav
Spínací frekvence	<= 2000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maximum voltage drop	<5,5 V (stav sepnuto)
Maximum delay first up	70 ms
Maximální zpoždění	2 ms
Maximum delay recovery	4 ms
Označení	CE
Délka závitů	51 mm
Výška	18 mm
Délka	60 mm
Hmotnost přístroje	0,12 kg

## Prostředí

Certifikace výrobku	UL CSA CCC
Provozní teplota	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
Odolnost proti vibracím	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	50 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-7

## Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	<a href="#">Ano</a>
Informace o životním prostředí	<a href="#">Environmentální profil produktu</a>
Životní cyklus	<a href="#">Informace o ukončení životnosti</a>

## Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------