



### Základní popis

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS8
Provedení snímače	Plochý tvar 80 x 80 x 26
Velikost	26 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Nezapuštěná montáž
Materiál	Plast
Materiál rozvaděče	PBT
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	40 mm zapuštěná montáž 60 mm nezapuštěná montáž
Funkce diskrétního výstupu	1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskrétního výstupu	PNP
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Spínací proud v mA	<= 200 mA DC s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Stupeň krytí IP	IP68 s dvojitou izolací podle IEC 60529

### Doplňky

Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PBT
Oblast jemného nastavení	20...40 mm zapuštěná montáž

## 20...60 mm nezapuštěná montáž

Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Typ kabelu	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Izolační materiál vodiče	PvR
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Maximum residual current	1,5 mA vypnutý stav
Spínací frekvence	<= 150 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (sepnuto)
Proud I (A)	<= 10 mA naprázdno
Maximum delay first up	10 ms
Maximální zpoždění	0,3 ms
Maximum delay recovery	6 ms
Popis	CE
Hloubka	26 mm
Výška	80 mm
Šířka	80 mm
Hmotnost přístroje	0,39 kg

## Prostředí

Certifikace výrobku	UL CSA Ecolab
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 60068-2-27

## Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	<a href="#">Deklarace REACH</a>
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	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace <a href="#">Informace o ukončení životnosti</a>

## Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------