



### Základní popis

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS8
Provedení snímače	Plochý tvar 40 x 40 x 15
Velikost	15 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	15 mm zapuštěná montáž 25 mm nezapuštěná montáž
Funkce diskrétního výstupu	1 Z
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	8...15 mm zapuštěná montáž

8...25 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	<= 1000 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	0,8 ms
Popis	CE
Hloubka	15 mm
Výška	40 mm
Šířka	40 mm
Hmotnost přístroje	0,095 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
--------	-----------