



### Základní popis

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	Mobilní zařízení
Označení snímače	XS2
Provedení snímače	Válcový M12
Velikost	37 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Nezapuštěná montáž
Materiál	Kov
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	8 mm
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 s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Stupeň krytí IP	IP67 conforming to DIN 40050 IP65 vyhovuje IEC 60529 IP69K

### Doplňky

Typ vývodky	M12 x 1
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS

Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Rozsah snímání	> 4...8 mm
Pracovní oblast	0...6,4 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Typ kabelu	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	1 LED žlutá pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Spínací frekvence	<= 2000 Hz
Úbytek napětí	<= 2 V při sepnuto stav
Proud I (A)	<= 10 mA při naprázdno
Zpoždění pro první zapnutí	<= 15 ms
Zpožděná odezva	<= 0,2 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,2 ms
Označení	CE
Délka závitu	20 mm
Délka	37 mm
Hmotnost přístroje	0,086 kg

## Prostředí

Certifikace výrobku	CSA UL E2
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
Odolnost proti vibracím	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	50 gn pro 11 ms vyhovuje IEC 60068-2-27

## Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1550 - Prohlášení o shodě Schneider Electric <a href="#">Prohlášení o shodě Schneider Electric</a>
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou <a href="#">Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou</a>
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný