



Základní popis

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS7
Provedení snímače	Plochý tvar 40 x 40 x 15
Velikost	15 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Plast
Materiál rozvaděče	PBT
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	2 vodiče
Funkce diskrétního výstupu	1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Elektrické připojení	kabel
Délka kabelu	5 m
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Spínací proud v mA	1,5...100 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
Pracovní oblast	0...12 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Typ kabelu	2 x 0,34 mm ²
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	Stav výstupu: 1 LED (žlutá)
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Maximum residual current	0,5 mA vypnutý stav

Spínací frekvence	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<4 V (sepnuto)
Maximum delay first up	5 ms
Maximální zpoždění	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Označení	CE
Hloubka	15 mm
Výška	40 mm
Šířka	40 mm
Hmotnost přístroje	0,215 kg

Prostředí

Certifikace výrobku	UL C-Tick CSA
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

Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace Informace o ukončení životnosti

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------