



Základní popis

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Označení snímače	XS1
Provedení snímače	Válcový M8
Velikost	42 mm
Typ těla	Pevné
Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	1,5 mm
Funkce diskrétního výstupu	1 Z
Typ diskrétního výstupu	NPN
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 podle IEC 60529

Doplňky

Závit ISO	M8 x 1
Detekční plocha	Přední
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Kov
Materiál čela	PPS
Pracovní oblast	0...1,2 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr

Typ výstupního obvodu	DC
Typ kabelu	3 x 0,11 mm ²
Izolační materiál vodiče	PVC
Signalizace stavu LED	Stav výstupu: 1 LED (žlutá)
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Maximum voltage drop	<2 V (sepnuto)
Proud I (A)	<= 10 mA naprázdno
Maximum delay first up	5 ms
Maximální zpoždění	0,5 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Označení	CE
Délka závitu	33 mm
Výška	8 mm
Délka	42 mm
Hmotnost přístroje	0,035 kg

Prostředí

Certifikace výrobku	CSA UL
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
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	Informace o ukončení životnosti

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------