



Základní popis

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS4
Provedení snímače	Válcový M18
Velikost	48 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Nezapuštěná montáž
Materiál	Plast
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	8 mm
Funkce diskretního výstupu	1 Z
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskretního výstupu	PNP
Elektrické připojení	Konektor (samec) M12, 4 piny
[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	IP67 podle IEC 60529

Doplňky

Typ vývodky	M18 x 1
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS
Materiál rozvaděče	PPS
Pracovní oblast	0...6,4 mm

Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Signalizace stavu LED	Stav výstupu: 1 LED (žlutá)
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Spínací frekvence	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (sepnuto)
Proud I (A)	<= 10 mA naprázdno
Maximum delay first up	10 ms
Maximální zpoždění	0,15 ms
Maximum delay recovery	0,35 ms
Označení	CE
Délka závitů	29 mm
Výška	18 mm
Délka	48 mm

Prostředí

Certifikace výrobku	UL 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

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
--------	-----------