



Základní popis

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS1
Provedení snímače	Válcový M30
Velikost	55 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Kov
Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	20 mm
Funkce diskrétního výstupu	1 Z
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskrétního 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 IP69K podle DIN 40050

Doplňky

Typ vývodky	M30 x 1,5
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS

Pracovní oblast	0...16 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Signalizace stavu LED	Stav výstupu: 1 LED (žlutá)
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Spínací frekvence	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (sepnuto)
Proud I (A)	0...10 mA naprázdno
Maximum delay first up	5 ms
Maximální zpoždění	0,6 ms
Maximum delay recovery	1,4 ms
Označení	CE
Délka závitu	32 mm
Výška	30 mm
Délka	55 mm
Hmotnost přístroje	0,1 kg

Prostředí

Certifikace výrobku	UL CSA
Provozní teplota	-25...50 °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
--------	-----------