



Základní popis

Výrobová řada	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	Mobilní zařízení
Označení snímače	XS6
Provedení snímače	Válcový M18
Velikost	74 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Kov
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	8 mm
Funkce diskrétního výstupu	1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskrétního výstupu	PNP
Elektrické připojení	Konektor (samec) M12, 4 piny
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...48 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	M18 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
Signalizace stavu LED	Stav výstupu: 1 LED (žlutá)
Meze napájecího napětí	10...58 V DC
Spínací frekvence	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (sepnuto)
Proud I (A)	<= 10 mA naprázdno
Maximum delay first up	10 ms
Maximální zpoždění	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Označení	CE
Délka závitu	52 mm
Délka	74 mm
Hmotnost přístroje	0,04 kg

Prostředí

Certifikace výrobku	UL CSA E2
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

Balení

Hmotnost balení 1	0,071 kg
Výška balení 1	0,420 dm
Šířka balení 1	0,960 dm
Délka balení 1	0,670 dm

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