



Základní popis

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS8
Provedení snímače	Plochý tvar 26 x 26 x 13
Velikost	13 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Nezapuštěná montáž
Materiál	Plast
Materiál rozvaděče	PBT
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	10 mm zapuštěná montáž 15 mm nezapuštěná montáž
Funkce diskrétního výstupu	1 Z
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskrétního výstupu	PNP
Elektrické připojení	Konektor (samec) M8, 3 piny
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Spínací proud v mA	<= 100 mA DC s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529

Doplňky

Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PBT
Oblast jemného nastavení	5...10 mm zapuštěná montáž 5...15 mm nezapuštěná montáž

Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Maximum residual current	1,5 mA vypnutý stav
Spínací frekvence	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (sepnuto)
Proud I (A)	<= 10 mA naprázdno
Maximum delay first up	10 ms
Maximální zpoždění	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,8 ms
Popis	CE
Hloubka	13 mm
Výška	26 mm
Šířka	26 mm
Hmotnost přístroje	0,04 kg

Prostředí

Certifikace výrobku	UL Ecolab 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
Nařízení REACH	Deklarace REACH
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
--------	-----------