



Základní popis

Obchodní status	Uvolněno k prodeji
Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS8
Provedení snímače	Tvar 40 x 40 x 117
Velikost	117 mm
Typ těla	Pevný
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Plast
Materiál rozvaděče	PBT
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	4 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	20 mm
Funkce diskretního výstupu	1 Z + 1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskretního výstupu	PNP
Elektrické připojení	Šroubové svorky, velikost svorky: 4 x 1,5 mm²
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...48 V DC s ochrana proti přepólování
Spínací proud v mA	<= 200 mA s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Stupeň krytí IP	IP69K vyhovuje DIN 40050 IP65 vyhovuje IEC 60529 IP67 vyhovuje IEC 60529

Doplňky

Úroveň bezpečnosti	SILCL 2 vyhovuje IEC 62061 PL = d vyhovuje EN/ISO 13849-1 SIL 2 vyhovuje EN/IEC 61508
Data o spolehlivosti a bezpečnosti	DC = 75 % s příslušným bezpečnostním kontrolérem SFF = 92 % PFHd = 7,4E-8 1/h MTTFd = 1546 let
Detekční plocha	5polohová revolverová hlava
Materiál čela	PBT
Pracovní oblast	0...16 mm
Rozdíl zdvihu	3 – 15 % Sr
Opakovatelná přesnost	<= 3 % Sr
Počet kabelových průchodek	1 vstup se závitem pro M20 x 1,5 kabelová průchodka
Signalizace stavu LED	1 LED žlutá pro stav výstupu 1 LED zelená pro napájení ON
Meze napájecího napětí	10...58 V DC
Spínací frekvence	<= 300 Hz
Úbytek napětí	<= 2 V při sepnuto stav

Proud I (A)	0...15 mA při naprázdno
Zpoždění pro první zapnutí	<= 7,5 ms
Zpožděná odezva	<= 1,2 ms
Zpožděné zotavení	<= 1,8 ms
Označení	CE
Výška	40 mm
Délka	40 mm
Šířka	117 mm
Hmotnost přístroje	0,244 kg

Prostředí

Certifikace výrobku	CCC CSA TÜV UL E2
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
Odolnost proti vibracím	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	50 gn pro 11 ms vyhovuje EN 60068-2-27

Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1213 - Schneider Electric prohlášení o shodě Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný Download Vliv Na Životní Prostředí
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklaci výrobku

Záruční lhůta

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------