



Základní popis

Výrobová řada	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Označení snímače	XS6
Provedení snímače	Válcový M8
Velikost	51 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Nerezová ocel
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	2,5 mm
Funkce diskretního výstupu	1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskretního výstupu	PNP
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
[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

Doplňky

Typ vývodky	M8 x 1
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS
Materiál rozvaděče	Nerezová ocel 303

Rozsah snímání	> 0...2,5 mm
Pracovní oblast	0...2 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Typ kabelu	3 x 0,11 mm ²
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	Stav výstupu: 1 LED (žlutá)
Meze napájecího napětí	10...58 V DC
Spínací frekvence	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (sepnuto)
Proud I (A)	<= 10 mA naprázdno
Maximum delay first up	10 ms
Maximální zpoždění	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Označení	CE
Délka závitů	42 mm
Délka	51 mm
Hmotnost přístroje	0,035 kg

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

Balení

Typ balení 1	PCE
Počet výrobků v balení 1	1
Hmotnost balení 1	58 g
Výška balení 1	4,3 cm
Šířka balení 1	9,5 cm
Délka balení 1	13,2 cm
Typ balení 2	S03
Počet výrobků v balení 2	44
Hmotnost balení 2	3,174 kg
Výška balení 2	30 cm
Šířka balení 2	30 cm
Délka balení 2	40 cm

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