



Základní popis

Range of product	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Device application	Mobilní zařízení
Označení snímače	XS6
Provedení snímače	Válcový M12
Velikost	53 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Kov
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] nominal sensing distance	4 mm
Funkce diskrétního výstupu	1 Z
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskrétního výstupu	PNP
Electrical connection	Kabel
Cable length	5 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
IP degree of protection	IP68 s dvojitou izolací vyhovuje IEC 60529 IP69K vyhovuje DIN 40050

Doplňky

Typ vývodky	M12 x 1
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS

Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Pracovní oblast	0...3,2 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Typ kabelu	3 x 0,34 mm ²
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	1 LED (žlutá) pro stav výstupu
Supply voltage limits	10...58 V DC
Switching frequency	<= 2500 Hz
Voltage drop	<= 2 V, sepnuto stav
Proud I (A)	<= 10 mA (naprázdno)
Delay first up	<= 10 ms
Zpožděná odezva	<= 0,2 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,2 ms
Označení	CE
Délka závitů	42 mm
Délka	53 mm
Hmotnost přístroje	0,195 kg

Prostředí

Certifikace výrobku	CSA E2 UL
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 (doba trvání = 11 ms) vyhovuje IEC 60068-2-27

Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0807 - Prohlášení o shodě Schneider Electric Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Product environmental profile	Dostupný Vliv na životní prostředí
Product end of life instructio	Dostupný Manuál - ukončení životnosti

Záruční lhůta

Period	18 měsíců
--------	-----------