



Základní popis

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Aplikace
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS4
Provedení snímače	Válcový M12
Velikost	50 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Nezapuštěná montáž
Materiál	Plast
Typ výstupního signálu	Analogový
Metoda připojení	2 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	4 mm
Funkce diskrétního výstupu	1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Rozsah analogového výstupu	4...20 mA
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	5 m
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC
Stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529

Doplňky

Typ vývodky	M12 x 1
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PBT
Materiál rozvaděče	PBT
Pracovní oblast	0,4...4 mm
Opakovatelná přesnost	<= 3 % Sr

Chyba linearity	+/- 2 mA
Typ kabelu	3 x 0,34 mm ²
Izolační materiál vodiče	PvR
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Spínací frekvence	<= 1500 Hz
Proud I (A)	4 mA naprázdno
Maximum output current drift	10 %
Označení	CE
Délka závitů	42 mm
Výška	12 mm
Délka	50 mm
Hmotnost přístroje	0,065 kg

Prostředí

Certifikace výrobku	UL CSA
Provozní teplota	-25...70 °C

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