



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	Współczynnik 1 (Fe/Nfe) Spawarka
Nazwa czujnika	XS9
Konstrukcja czujnika	Typ 40 x 40 x 117
Rozmiar	117 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Plastik
Materiał obudowy	PBT
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	4-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	20 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO + 1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 4 x 1.5 mm ²
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z DIN 40050

Parametry uzupełniające

Czoło wykrywania	5 pozycyjna głowica resolverowa
------------------	---------------------------------

Materiał przedni	PBT
Strefa robocza	0...16 mm
Histeresa	3...15% Sr
Powtarzalna dokładność	<= 3% Sr
Kompatybilność elektromagnetyczna	Odporność na pola magnetyczne w 250 mT
Numer wejścia kablowego	1 wejście gwintowane dla Pg 13,5 dławik kablowy
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED zielony dla zasilanie załączone 1 lampka LED żółty dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Częstość łączeń	<= 250 Hz
Spadek napięcia	<= 2 V w zamkniętych stan
Obciążenie prądowe	0...30 mA w brak obciążenia
Wzrost opóźnienia	<= 15 ms
Opóźnienie odpowiedzi	<= 2.5 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 2.5 ms
Oznakowanie	CE
Wysokość	40 mm
Długość	40 mm
Szerokość	117 mm
Masa produktu	0.244 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CCC CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn dla 11 ms zgodnie z EN 60068-2-27

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1336 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Środowiskowy profil produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------