

Link do produktu: <https://automatyka.mjmkielce.pl/czujnik-indukcyjny-scid-x-25zvnc-10-30vdc200ma-p-68730.html>

CZUJNIK INDUKCYJNY SCID-X 25ZVNC 10-30VDC/200mA

Cena	189,00 zł
Numer katalogowy	16522
Kod EAN	16522

Opis produktu

Czujnik indukcyjny DC, 10-30V lub 5V, 40x40x110, strefa działania 25 mm, załączający, LED, NPN obudowa X

Obudowa tworzywo sztuczne prostopadłościan 40x40x110

Indukcyjne czujnik zbliżeniowe SCI są elektronicznymi przełącznikami wykrywającymi zbliżenie metalu do powierzchni czynnej czujnika. Zastępują krańcowe przełączniki mechaniczne wszędzie tam, gdzie wymagana jest duża dokładność i niezawodność. Są szczególnie odpowiednie do takich zastosowań jak wykrywanie ruchu i określanie położenia w systemach sterowania procesami technologicznymi.

PARAMETRY TECHNICZNE

Funkcja wyjściowa	Z lub R
Histereza przełączenia	$\leq 10\% S_n$
Max. częstotliwość przełączania	300 Hz
Max. prąd obciążenia	200mA
Napięcie zasilania	od 10 do 30V lub 5V
Pobór prądu bezysterowania	≤ 15 mA
Powtarzalność przełączania	$\leq 5\% S_n$
Rezystancja wyjściowa	4,7 kohm
Spadek napięcia	$\leq 1,5$ V
Stopień ochrony	IP 67
Stromość narastania nap. wyj.	≥ 1 V/us

Temperatura pracy	od -25°C do +70°C <= 10 %
Tętnienie napięcia zasilania	+/- 10%
Tolerancja strefy działania	PNP lub NPN
Typ wyjścia	$b_{max} \leq 30g$ $t=11ms$
Udary	$f \leq 55$ Hz $a_{max}=1mm$
Wibracje	tak
Wskaźnik sygnalizacji LED	tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak