

SPOSÓB OZNACZANIA CZUJNIKÓW

I	I - indukcyjny P - pojemnościowy
C	C - czujnik
Z	Z - zbliżeniowy
D	D - zasilany prądem stałym A - zasilany prądem przemiennym lub uniwersalnym AC/DC
5	Nominalna strefa działania Sn w [mm]
C	C - czołowa powierzchnia aktywna B - boczna powierzchnia aktywna - tylko dla obudów P1 BG - boczna górna powierzchnia aktywna - tylko dla obudów X BL - boczna lewa powierzchnia aktywna - tylko dla obudów X BP - boczna prawa powierzchnia aktywna - tylko dla obudów X
N	Funkcja wyjścia N - normalnie otwarty (NO, zwierny) P - normalnie zamknięty (NC, rozwierny) NP - komplementarny (NO+NC)
PNP	<p style="text-align: center;"><u>Dla czujników ICZ D... i PCZ D... - typ wyjścia</u></p> NPN PNP <p style="text-align: center;"><u>Dla czujników ICZ A...i PCZ A... - wartość napięcia zasilania czujnika</u></p> bez * - dla czujników zasilanych napięciem uniwersalnym AC/DC z zakresu 20÷260V wpisu (lub 24÷250V tylko w obudowie M12) - bez wpisu 230V - dla czujników zasilanych tylko napięciem przemiennym z zakresu 180÷250V 110V - dla czujników zasilanych tylko napięciem przemiennym z zakresu 90÷140V 48V - dla czujników zasilanych tylko napięciem przemiennym z zakresu 40÷60V 24V - dla czujników zasilanych tylko napięciem przemiennym z zakresu 20÷30V
A0	Typy obudowy** A0, A0K, A1, A1K, P1, P2, P5, K1, K2, X
ZŁ	ZŁ - dla czujników ze złączem M12 (wtyk) bez wpisu dla czujników z kablem o standardowej długości lub podać długość przewodu
	Wersja wykonania danego typu czujnika (litery: W1, W2, T, OC itp.)

* dla czujników zasilanych napięciem uniwersalnym AC/ DC - nie wpisujemy wartości (pozycja niewypełniona).

** dla czujników o wydłużonej strefie należy przed oznaczeniem typu obudowy podać jej średnicę na przykład. M8 (dla Sn=2mm), M12 (dla Sn=5mm)

Przykład oznaczenia:

1. ICZ D5 CN NPN A0 ZŁ - indukcyjny czujnik zbliżeniowy zasilany prądem stałym, strefa działania 5mm, czołowa powierzchnia aktywna, normalnie otwarty, wyjście typu NPN, obudowa typu A0, złącze
2. ICZ A12 CP P1 3m - indukcyjny czujnik zbliżeniowy 2-przewodowy zasilany prądem uniwersalnym, strefa działania 12mm, czołowa powierzchnia aktywna, normalnie zamknięty, napięcie zasilania z zakresu 20÷260 V AC/DC, obudowa typu P1, przewód o niestandardowej długości 3m

UWAGA

W niektórych dokumentach (na przykład podających aktualne stany magazynu) czujniki ICZ oraz PCZ występują w formie uproszczonej. Oznaczenie zaczyna się od litery D lub A, z pominięciem liter „ICZ” lub „PCZ”.



IMPOL-1
F. Szafrński Spółka jawna
 02-255 Warszawa
 ul. Krakowiaków 103
 (biurowiec SPC)

www.impol-1.pl

zamówienia - e-mail:

handlowy@impol-1.pl

doradztwo techniczne - e-mail:

chmura@impol-1.pl

fax 22-886-56-04

tel. 22-886-56-02