

Czujniki optyczne prostokątne serii CX-400

Czujniki optyczne CX-400 to seria ultra kompaktowych czujników fotoelektrycznych firmy Panasonic. Mimo niewielkich rozmiarów czujniki CX-400 charakteryzują się dużym zasięgiem działania jak również niskim poborem energii. Czujniki przeznaczone są również do pracy w trudnym środowisku (czujniki CX-41../42../49.. odporne są na ciecze oleiste i chłodziwa). Ze względu na sposób działania możemy wymienić: czujnik typu bariera o dużym zasięgu, czujnik odbiciowy od obiektu, czujniki refleksyjne z reflektorem przeznaczone do detekcji obiektów przezroczystych i inne dedykowane wykonania. Przykłady zastosowań: detekcja produktów przezroczystych, detekcja obiektów błyszczących, detekcja obiektów o bardzo małych wymiarach, detekcja obiektów w oparach chłodziwa i olejów, itp.

Producent	Panasonic
Seria	CX-400
Typ produktu	Czujnik fotoelektryczny kompaktowy
Materiał	plastik
Stopień ochrony	IP67
Temperatura pracy	od -25 ...+55 °C
Przyłącze	kabel 2m lub konektor M8
Sposób działania	typu bariera, refleksyjny, odbiciowy
Wyjścia	tranzystorowe PNP lub NPN
Funkcja wyjścia	Light-ON/Dark-ON (aktywny jasny/aktywny ciemny) - przełączalne
Napięcie zasilania	12-24V DC

Symbol	Numer katalogowy	Sposób działania	Obudowa	Zasięg	Wyjście	Funkcja wyjścia	Przyłącze
CX-411-P	UCX411P	nadajnik-odbiornik	31x11.2x20mm	10m	PNP	Light-ON/Dark-ON	kabel 2m
CX-411-P-Z	UCX411PZ	nadajnik-odbiornik	31x11.2x20mm	10m	PNP	Light-ON/Dark-ON	konektor M8
CX-412	UCX412	nadajnik-odbiornik	31x11.2x20mm	15m	NPN	Light-ON/Dark-ON	kabel 2m
CX-412-P	UCX412P	nadajnik-odbiornik	31x11.2x20mm	15m	PNP	Light-ON/Dark-ON	kabel 2m
CX-421-P	UCX421P	odbiciowy	31x11.2x20mm	0.3m	PNP	Light-ON/Dark-ON	kabel 2m
CX-421-P-Z	UCX421PZ	odbiciowy	31x11.2x20mm	0.3m	PNP	Light-ON/Dark-ON	konektor M8
CX-422-P	UCX422P	odbiciowy	31x11.2x20mm	0.8m	PNP	Light-ON/Dark-ON	kabel 2m
CX-422-P-Z	UCX422PZ	odbiciowy	31x11.2x20mm	0.8m	PNP	Light-ON/Dark-ON	konektor M8
CX-423-P	UCX423P	odbiciowy	31x11.2x20mm	0.07-0.3m	PNP	Light-ON/Dark-ON	kabel 2m
CX-423-P-Z	UCX423PZ	odbiciowy	31x11.2x20mm	0.07-0.3m	PNP	Light-ON/Dark-ON	konektor M8
CX-424	UCX424	odbiciowy	31x11.2x20mm	0.1m	NPN	Light-ON/Dark-ON	kabel 2m
CX-481-P	UCX481P	refleksyjny	31x11.2x20mm	0.05-0.5m	PNP	Light-ON/Dark-ON	kabel 2m
CX-481-P-Z	UCX481PZ	refleksyjny	31x11.2x20mm	0.05-0.5m	PNP	Light-ON/Dark-ON	konektor M8
CX-482-P	UCX482P	refleksyjny	31x11.2x20mm	0.1-2m	PNP	Light-ON/Dark-ON	kabel 2m
CX-491	UCX491	refleksyjny	31x11.2x20mm	3m	NPN	Light-ON/Dark-ON	kabel 2m
CX-491-P	UCX491P	refleksyjny	31x11.2x20mm	3m	PNP	Light-ON/Dark-ON	kabel 2m
CX-491-P-Z	UCX491PZ	refleksyjny	31x11.2x20mm	3m	PNP	Light-ON/Dark-ON	konektor M8
CX-493-P	UCX493P	refleksyjny	31x11.2x20mm	5	PNP	Light-ON/Dark-ON	kabel 2m
CX-493-P-Z	UCX493PZ	refleksyjny	31x11.2x20mm	5m	PNP	Light-ON/Dark-ON	konektor M8

Uwagi: Tabela może zawierać podstawowe wykonania serii produktów. Pełna lista wykonań dostępna w katalogu producenta.