

EWS

Barieri ultradźwiękowe w kompaktowej obudowie
(nadajnik i odbiornik oddzielnie)

EWS-15/CD SET

Czujnik ultradźwiękowy barierowy 250 mm, 1PNP
NO/NC, plastik

- Minimalny czas reakcji 2 ms
- Wyjście PNP
- Warianty w obudowach prostokątnych lub gwintowanych M18
- 2 LEDy sygnalizacyjne
- Kompaktowa obudowa z tworzywa sztucznego



OPIS PRODUKTU

Warianty czujników ews posiadają obudowy prostokątne z gniazdem M8/4 lub gwintowane M18 z gniazdem M12/4, które są gabarytowo kompatybilne z wieloma odmianami barier świetlnych. Stanowią one alternatywę dla barier świetlnych w trudnych aplikacjach, np. związanych z bezdotykowym wykryciem obecności przezroczystych obiektów jak butelki lub plastikowa folia. Komplet składa się z dwóch jednostek, z których każda może pełnić rolę nadajnika lub odbiornika z przełączalnym wyjściem sygnałowym PNP. Czujniki ews posiadają dwa LEDy sygnalizacyjne.

Czujniki ews posiadają następujące strefy działania:

- od 10 mm do 150 mm - wariant ews-15/M18/CD Set
- od 50 mm do 250 mm - wariant ews-15/CD Set
- od 10 mm do 400 mm - wariant ews-25/M18/CD Set
- od 100 mm do 2500 mm - wariant ews-100/M18/CD Set

Konfigurację czujników można zrealizować wg odpowiedniej procedury Teach-in za pomocą przycisku na obudowie (wariant ews-15/CD Set) lub poprzez podawanie plusa zasilania na pin 2 wg odpowiednich procedur. Funkcja ta umożliwi ustawienie logiki NO lub NC sygnału wyjściowego oraz aktywację odpowiedniego filtra.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

IO-LINK	Nie
Materiał	ABS
Napięcie zasilania	20-30 V DC
Podłączenie	M8/4
Stopień ochrony IP	IP67
Strefa martwa	50 mm
Wyjście	PNP
Wyświetlacz	Nie
Zasięg max	250 mm

2x

