OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

microsonic

EWS

Bariery 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 prostopadłościennych lub gwintowanych M18
- 2 LEDy sygnalizacyjne
- Kompaktowa obudowa z tworzywa sztucznego

OPIS PRODUKTU

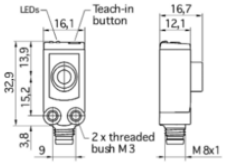
Warianty czujników ews posiadają obudowy prostopadłościenne z gniazdem M8/4 lub gwintowane M18 z gniazdem M12/4, które są gabarytowo kompatybilne z wieloma odmianami barier świetlnych. Stanowią one alternatywę dla barier świetlnych w trudnych aplikacjach, np. związanych z bezdotykowym wykryciem obecności 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 umożliwia 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


LEDs
Teach-in button
16,1
16,7
12,1
32,9
13,9
15,2
3,8
9
2 x threaded bush M 3
M 8x1


U
1
2
4
3
+ U_B
Control-Eingang
D
- U_B
2
4
1
3