

PY930902

Czujniki ruchu i obecności • Kurtyny laserowe

Czujnik laserowy, czujnik ruchu/czujnik obecności, 70x93x125mm, 10-35V DC, -30-60°C, 2x styk przełącznika, kabel 10m, IP65, plastikowy PC



Skaner laserowy PY930902 jest używany do monitorowania systemów szlabanów i oferuje znacznie więcej niż tylko alternatywne rozwiązanie dla pętli indukcyjnych: nie wymaga instalacji na podłodze, niezawodne wykrywanie wszystkich typów pojazdów, krótki czas instalacji, dowolnie parametryzowane pole wykrywania. Ten czujnik oparty na technologii laserowej został opracowany specjalnie do otwierania i ochrony automatycznych szlabanów. Pole detekcji można elastycznie definiować pod względem szerokości i głębokości, maksymalny rozmiar pola wynosi 9,9 m x 9,9 m.

Właściwości elektryczne

Czas reakcji	20 ms
Liczba wyjść przełączających	2
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk normalnie zamknięty/normalnie otwarty
Projekt połączenia elektrycznego	Kable
Konstrukcja wyjścia przełączającego	Styk przełącznika
Znamionowy prąd przełączania	80 mA
Procedura ustawiania	Parametryzacja za pomocą pilota zdalnego sterowania
Zużycie energii	5 VA
Czas reakcji	80 ms
Napięcie przełączania	24 V
Napięcie robocze (DC)	10 - 35 V

Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	10
Szerokość	125 mm
Wysokość	70 mm
Wysokość montażu	10000 mm
Długość kabla	10 m
Długość	93 mm
Typ montażu	Montaż powierzchniowy
Kąt nachylenia	-3 - 3 °
Optymalna wysokość montażu	10 m
Klasa ochrony (IP)	IP65
Materiał obudowy	Plastik PC
Temperatura otoczenia	-30 - 60 °C

Właściwości optyczne

Poziomy kąt wykrywania	-3 - 3 °
Rodzaj światła	Dioda laserowa, światło czerwone
Długość fali czujnika	905 nm
Zakres wykrywania obecności	9900 x 9900 mm

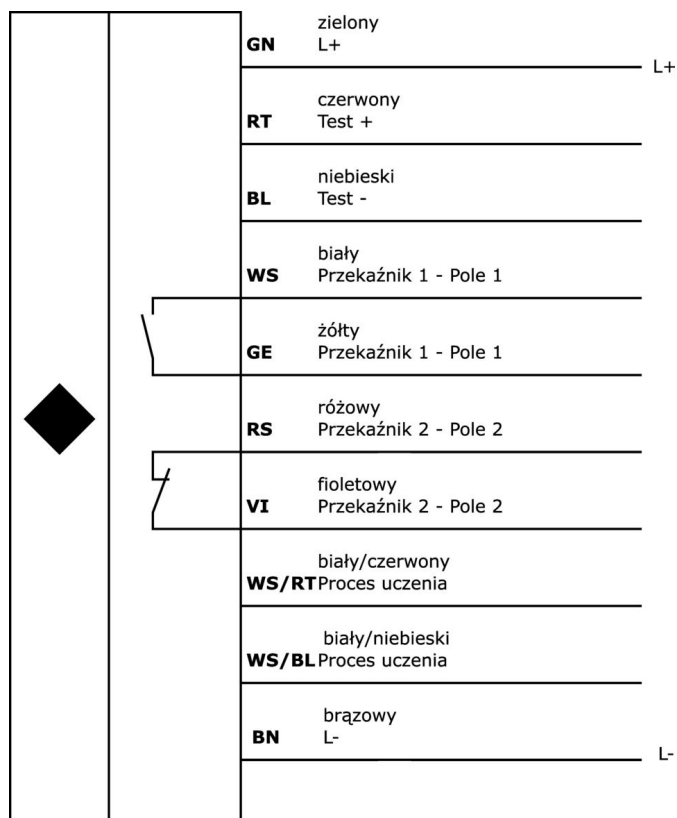
Klasyfikacja

ETIM 8	EC000138 Czujnik ruchu
--------	------------------------

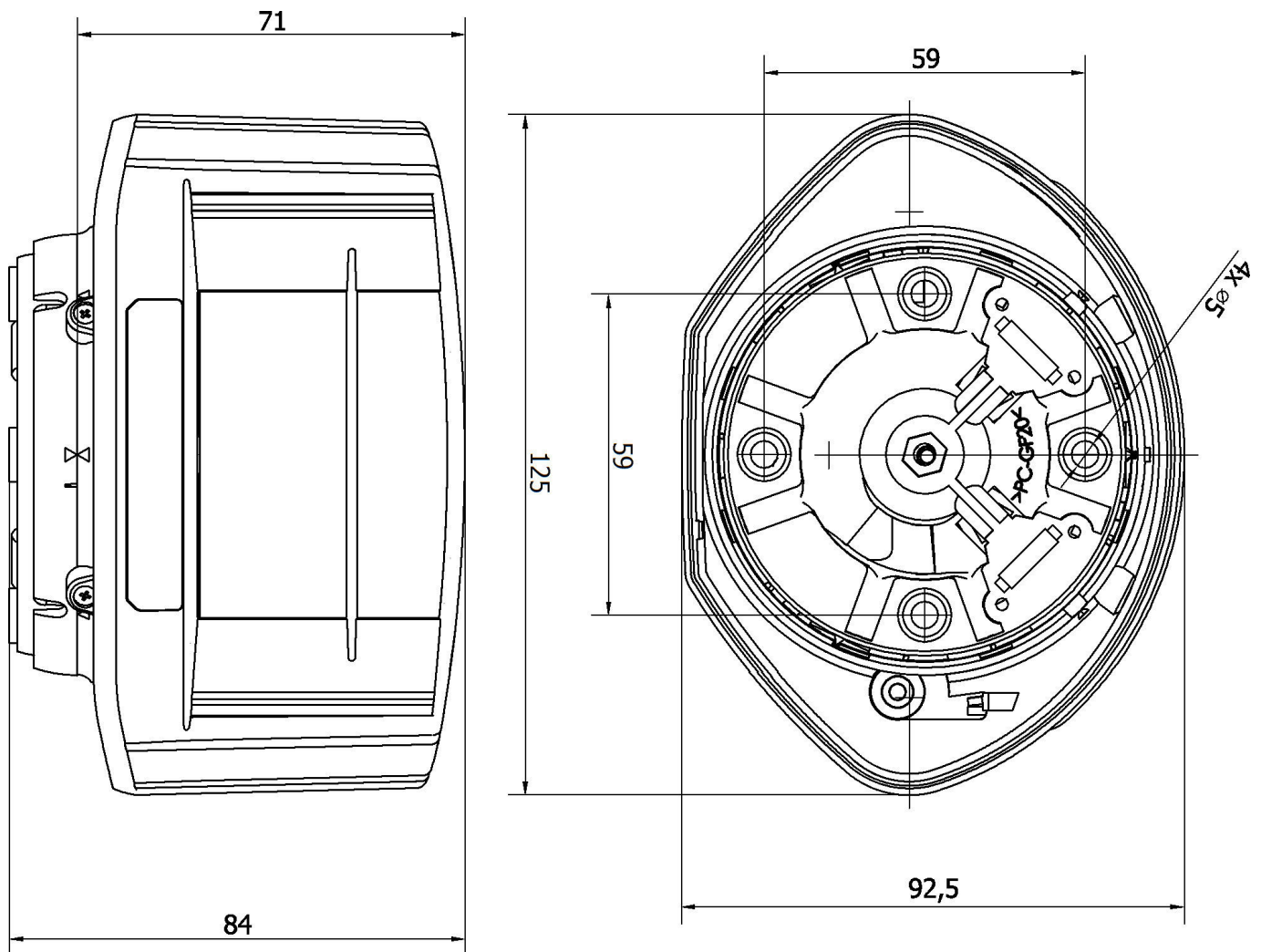
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	260 Czujniki ruchu i obecności
Wymiary opakowania	225 x 200 x 110 mm
Masa brutto	1051 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

AY000141



Plastikowy przewód ochronny, Ø17mm, średnica wewnętrzna 10mm, -40-250°C, włókno szklane z gumą silikonową, krótkotrwała odporność na odpryski spawalnicze 1200°C, wytrzymałość na rozciąganie 400N, elastyczny, trudnopalny, sprzedawany na metry

AR000001



Akcesoria Radar, pilot zdalnego sterowania, plastik, LED

AP000045



Akcesoria Laser, płyta montażowa, 27x97x78mm, metalowa

AP000050



Akcesoria laserowe, uchwyt obudowy, 265x195x98mm, metalowy

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej

**Instalacja**

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!

**Usuwanie odpadów**

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG:
40951076

Instrukcje bezpieczeństwa

- / Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.
- / Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.