

Detektory indukcyjne VEK MNE1 / VEK MNE2

Najnowszy produkt firmy FEIG lidera w produkcji detektorów indukcyjnych na potrzeby infrastruktury drogowej. Zapewnia niezawodną detekcję pojazdów. Łatwy w konfiguracji. Dodatkowo mający możliwość indywidualnego ustawienia pracy za pomocą interfejsu USB. Dostosowany do pracy zarówno w prostych jak i złożonych konfiguracjach.



Właściwości:

- niezawodność działania poparta wieloletnim doświadczeniem producenta
- podwyższony zakres temperatury pracy od - 37 do 75°C
- prosta konfiguracja za pomocą przełączników
- interfejs USB do indywidualnego konfigurowania oraz diagnozowania pracy detektora
- izolacja galwaniczna pomiędzy pętlą a elektroniką detektora
- automatyczne dostrajanie po włączeniu zasilania
- sygnalizacja zajętości pętli za pomocą diody LED
- informacja o błędzie za pomocą diody LED
- częstotliwość pracy wyświetlana za pomocą diody LED
- wyjścia - bezpotencjałowe styki przekaźników
- zapamiętywanie występujących błędów
- automatyczne dostrajanie w celu kompensacji warunków zewnętrznych
- nowa jednostka sterująca zapewniająca szybszą detekcję
- nowy wygląd
- automatyczna kalibracja przy zmianie ustawień i resetowaniu
- wykrywanie kierunku poruszania się pojazdu w przypadku VEK MNE2
- możliwość konfigurowania pracy przekaźników

Dane techniczne:

| | |
|------------------------------|---|
| Wymiary: | 38x76x71mm |
| Obudowa: | Plastikowa, 11-pinowe złącze |
| Zasilanie: | 90-250 V AC (50/60 Hz), max. 1.7 W lub 10-30 V AC/DC, max. 1 W |
| Indukcyjność pętli: | 20-700 μ H |
| Częstotliwość pracy: | 30-130 kHz (2 stopnie) |
| Czułość: | 0.02 % - 1.3 % $\Delta f/f$ (4 stopnie) |
| Sygnały wyjściowe: | VEK MNE1 1 stały przekaźnik z możliwością inwersji, jeden przekaźnik impulsowy 1 z stykiem NO ,VEK MNE2 na kanał 1 przekaźnik z stykami NC (możliwość inwersji sygnału) |
| Maksymalna przełączana moc: | 60 W / 125 VA |
| Maks. napięcie przełączane: | 230 V AC |
| Maksymalny prąd przełączany: | 2 A |
| Temperatura pracy: | -37°C do 75°C |

Dostępne modele:

VEK MNE1-R24-A Detektor 1 kanałowy zasilany napięciem 10-30 V AC/DC
VEK MNE1-R230-A Detektor 1 kanałowy zasilany napięciem 90-250 V AC
VEK MNE2-R24-C Detektor 2 kanałowy zasilany napięciem 10-30 V AC/DC
VEK MNE2-R230-C Detektor 2 kanałowy zasilany napięciem 90-250 V AC