

Detector de mase metalice cu 2 canale Nice LP22, 24 V

Cod produs: LP22



1.214⁶⁰ Lei

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 1 kg

În stoc furnizor

Livrare Luni, 20 aprilie

Data: 16.04.2026

Detectorul de mase metalice cu 2 canale Nice LP22, 24 V este un dispozitiv profesional care detectează vehiculele prin bucle inductive și controlează automat porți sau bariere. Oferă două canale independente, sensibilitate reglabilă și integrare ușoară în sisteme de automatizare pentru siguranță și eficiență maximă.

- **Detectare precisă vehicule**
- **2 canale independente**
- Alimentare 24V universală
- Montaj rapid pe șină DIN
- Reglaj sensibilitate
- Compatibil cu bariere
- Ideal pentru parcări
- Funcționare stabilă
- Protecție anti-erori
- Control acces inteligent

Descriere:

Detector de mase metalice cu 2 canale Nice LP22, 24 V este soluția profesională dedicată sistemelor moderne de automatizare a accesului, concepută pentru a detecta cu precizie prezența vehiculelor și a controla în mod inteligent barierele, porțile automate sau sistemele de parcare. Într-o lume în care siguranța și eficiența sunt esențiale, acest echipament devine un element critic în orice infrastructură automatizată.

Fie că administrezi o parcare intens circulată, un complex rezidențial sau un spațiu industrial cu trafic constant, **Nice LP22** transformă modul în care vehiculele sunt detectate, prevenind erorile și eliminând riscurile de închidere accidentală.

De ce ai nevoie de un detector de buclă inductiv? cu 2 canale

În aplicațiile reale, un singur punct de detecție nu mai este suficient. Sistemele moderne cer flexibilitate, redundanță și control separat pentru diferite zone de acces.

Control independent pentru două bucle inductive

Cu **două canale independente**, acest detector permite:

- gestionarea a două bucle separate (intrare + ieșire)
- configurarea diferită pentru fiecare zonă
- funcționare simultană fără interferențe

Acest lucru este esențial în:

- parcări cu flux bidirecțional
- sisteme de taxare acces
- control trafic industrial

Precizie ridicată? în detectarea vehiculelor

Tehnologia inductivă detectează modificările câmpului electromagnetic cauzate de masa metalică a vehiculelor. Rezultatul:

- detecție instantanee
- reacție rapidă a sistemului
- eliminarea falselor declanșări

Tehnologie profesional? Nice pentru aplica?ii critice

Nice LP22 nu este un simplu detector – este un echipament industrial proiectat pentru funcționare continuă.

Stabilitate în condi?ii variate de mediu

Funcționează impecabil în:

- temperaturi extreme
- medii industriale cu interferențe
- zone cu trafic intens

Algoritmi inteligen?i anti-interferen??

Dispozitivul integrează:

- filtrare a zgomotului electromagnetic
- stabilizare automată a frecvenței
- adaptare la variațiile buclei inductive

Rezultatul? Funcționare constantă fără erori.

Compatibilitate extins? cu sisteme de automatizare

Un avantaj major al detectorului **Nice LP22** este compatibilitatea sa largă.

Integrare cu por?i automate ?i bariere

Poate fi utilizat cu:

- bariere auto
- porți culisante
- porți batante
- sisteme de control acces

Alimentare standard 24 V

Permite integrarea rapidă în majoritatea instalațiilor existente, fără modificări majore.

Configurare flexibil? pentru orice scenariu

Un sistem profesional trebuie să se adapteze aplicației, nu invers.

Reglaj sensibilitate

Permite ajustarea nivelului de detecție în funcție de:

- dimensiunea buclei
- tipul vehiculelor
- mediul de instalare

Moduri de funcționare multiple

- impuls (trigger la detectare)
- prezență continuă
- moduri configurabile pentru fiecare canal

Siguranță crescută pentru utilizatori și echipamente

Unul dintre cele mai importante roluri ale detectorului este prevenirea accidentelor.

Protecție împotriva închiderii accidentale

Sistemul:

- detectează vehiculul în zona de risc
- menține poarta/bariera deschisă
- previne deteriorarea vehiculului

Ideal pentru zone sensibile

- parcuri comerciale
- spitale
- centre logistice
- zone rezidențiale premium

Aplicații reale ale detectorului Nice LP22

Acest echipament este utilizat în multiple scenarii:

Parcuri automate

Control acces inteligent pentru intrare și ieșire.

Centre comerciale

Flux constant de vehicule fără blocaje.

Zone industriale

Siguranță pentru vehicule grele și utilaje.

Complexe rezidențiale

Confort și securitate pentru locatari.

Specificații tehnice esențiale

- Alimentare: 24 V AC/DC
- Număr canale: 2 independente
- Tip detecție: buclă inductivă
- Reglaj sensibilitate: da
- Moduri funcționare: impuls / prezență
- Compatibilitate: universală (bariere, porți)
- Montaj: pe șină DIN

Beneficii comerciale reale pentru client

- Reduci riscul de accidente și daune
- Optimizezi fluxul de trafic
- Crești nivelul de automatizare
- Economisești timp și costuri operaționale
- Integrare rapidă fără modificări majore
- Fiabilitate pe termen lung
- Control complet asupra accesului

Cum se diferențiază Nice LP22 față de alte detectoare

Majoritatea detectoarelor de pe piață oferă funcționalitate de bază. **Nice LP22** merge mai departe:

- două canale complet independente
- stabilitate ridicată în medii dificile
- configurare flexibilă profesională
- compatibilitate extinsă

Este alegerea ideală pentru proiecte serioase, unde performanța nu este negociabilă.

FAQ – Întrebări frecvente

Ce este un detector de mase metalice?

Este un dispozitiv care detectează vehiculele prin intermediul unei bucle inductive montate în sol.

La ce folosește un detector cu 2 canale?

Permite controlul a două zone diferite, de exemplu intrare și ieșire.

Este compatibil cu orice automatizare?

Da, funcționează cu majoritatea sistemelor de porți și bariere 24V.

Se poate regla sensibilitatea?

Da, pentru adaptare la diferite tipuri de vehicule și condiții.

Este greu de instalat?

Nu, montajul este standard pe șină DIN și conexiunile sunt simple.

Funcționează în condiții meteo extreme?

Da, este proiectat pentru utilizare industrială.

Specificatii

Producator

Nice