



Limitator de cursă inductiv Nice RBA1

Cod produs: RBA1



222³⁹ Lei

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 1 kg

În stoc furnizor

Livrare Luni, 20 aprilie

Data: 16.04.2026

Limitatorul de cursă inductiv Nice RBA1 este un senzor fără contact utilizat în automatizările pentru porți culisante, care detectează precis pozițiile de capăt. Oferă fiabilitate ridicată, elimină uzura mecanică și asigură o funcționare sigură și constantă a sistemului, chiar și în condiții dificile de mediu.

- **Precizie fără contact**
- **Fără uzură mecanică**
- Compatibil Nice Robus
- Instalare rapidă
- Rezistent la intemperii
- Funcționare silențioasă
- Ideal uz rezidențial
- Potrivit industrial
- Detectare exactă poziție
- Fiabilitate pe termen lung

- Întreținere minimă

Descriere:

Când vine vorba de automatizări pentru porți culisante, fiecare detaliu contează. **Limitatorul de cursă inductiv Nice RBA1** este una dintre acele componente aparent mici, dar esențiale, care fac diferența între un sistem banal și unul profesionist, sigur și durabil. Proiectat de **Nice**, unul dintre liderii globali în automatizări, acest dispozitiv oferă o detecție precisă a pozițiilor de capăt fără contact mecanic, eliminând uzura și erorile frecvente întâlnite la soluțiile clasice.

Dacă ai ajuns aici, probabil cauți o soluție fiabilă pentru controlul poziției porții tale automate. Ai nevoie de precizie. Ai nevoie de rezistență în timp. Și, mai ales, ai nevoie de un produs care funcționează impecabil zi de zi. Exact asta oferă **limitatorul de cursă inductiv Nice RBA1**.

Ce este limitatorul de cursă inductiv Nice RBA1 și de ce este esențial

Limitatorul de cursă inductiv este un senzor care detectează poziția porții fără contact fizic. Spre deosebire de limitatoarele mecanice, care folosesc piese în mișcare și sunt supuse uzurii, tehnologia inductivă funcționează pe bază de câmp electromagnetic.

Nice RBA1 este conceput special pentru automatizările Nice, în special pentru motoarele din gama Robus, oferind:

- detectare precisă a poziției de deschidere/închidere
- funcționare fără contact → fără uzură
- rezistență la praf, umiditate și condiții extreme
- integrare perfectă cu sistemele Nice

Rezultatul? O automatizare mai sigură, mai silențioasă și mult mai durabilă.

Cum funcționează un limitator de cursă inductiv

Tehnologia inductivă se bazează pe detectarea metalului în apropierea senzorului. În momentul în care poarta ajunge într-o anumită poziție, un element metalic (de obicei o placă sau suport montat pe cremalieră) este detectat de senzor.

Avantajul major:

- **nu există contact fizic**
- **nu există frecare**
- **nu există uzură mecanică**

Astfel, **Nice RBA1** oferă o precizie constantă în timp, fără recalibrări frecvente sau intervenții de mentenanță.

De ce s? alegi limitatorul de curs? inductiv Nice RBA1

Fiabilitate pe termen lung

Într-un sistem automatizat, componentele mecanice sunt primele care cedează. Eliminând contactul fizic, RBA1 reduce drastic riscul de defectare.

Precizie milimetric?

Poziția porții este detectată cu acuratețe ridicată, ceea ce înseamnă:

- opriri exacte
- protecție mai bună pentru motor
- experiență fluidă pentru utilizator

Compatibilitate perfect? cu sistemele Nice

Fiind un produs original, este optimizat pentru integrare fără probleme în automatizările Nice.

Rezisten?? în condi?ii dificile

Funcționează impecabil în:

- praf
- umiditate
- variații de temperatură
- utilizare intensivă

Aplica?ii recomandate pentru Nice RBA1

Limitatorul de cursă inductiv Nice RBA1 este utilizat în principal pentru:

Por?i culisante automate reziden?iale

Ideal pentru locuințe unde fiabilitatea și liniștea sunt esențiale.

Porți industriale

În medii unde utilizarea este frecventă și intensă.

Sisteme de acces controlat

Parcări, spații comerciale sau zone securizate.

Diferența dintre limitator mecanic și inductiv

Limitator mecanic

- funcționează prin contact fizic
- uzură în timp
- sensibil la murdărie și îngheț
- necesită mentenanță

Limitator inductiv Nice RBA1

- fără contact
- fără uzură
- rezistent la mediu
- precizie constantă

Alegerea devine evidentă pentru orice sistem modern.

Integrare și instalare

Instalarea limitatorului de cursă inductiv Nice RBA1 este simplă pentru un instalator profesionist și presupune:

- montarea senzorului pe motor
- poziționarea elementelor metalice de detecție
- configurarea pozițiilor de capăt

Recomandare: pentru rezultate optime, instalarea trebuie realizată de personal autorizat.

Specificații tehnice relevante

- tip: limitator de cursă inductiv
- tehnologie: detecție fără contact
- compatibilitate: automatizări Nice (ex: Robus)
- rezistență: condiții exterioare
- precizie: ridicată
- mentenanță: minimă

Beneficii comerciale pentru client

- Funcționare fără uzură mecanică
- Precizie constantă în timp
- Reducere costuri mentenanță
- Compatibilitate 100% Nice
- Instalare rapidă
- Siguranță crescută pentru sistem
- Durată de viață extinsă
- Performanță în condiții dificile

De ce contează un limitator de cursă de calitate

Mulți utilizatori subestimează rolul acestui component. În realitate, el controlează exact momentul în care motorul se oprește. Un limitator slab poate duce la:

- uzură prematură a motorului
- șocuri mecanice
- defecte în lanț
- costuri ridicate de reparație

Nice RBA1 elimină aceste riscuri și asigură funcționarea corectă a întregului sistem.

FAQ – Întrebări frecvente

Ce face un limitator de cursă inductiv?

Detectează poziția finală a porții fără contact fizic, folosind câmp electromagnetic.

Este compatibil cu orice automatizare?

Este optimizat pentru sistemele Nice, în special gama Robus.

Se uzează în timp?

Nu, deoarece nu există contact mecanic.

Poate fi folosit în exterior?

Da, este proiectat pentru condiții meteo variate.

Este greu de instalat?

Nu, pentru un instalator profesionist este simplu și rapid.

De ce să aleg inductiv în loc de mecanic?

Pentru fiabilitate, precizie și durată de viață mai mare.

Specificatii

Producator	Nice
------------	------