

Senzor inductiv SN04 D1, PNP NO

coduri de produs:

Referință: AM3077

EAN13: -

UPC: 85365080

Caracteristicile produsului:

Tensiune: 10-30 V DC

Acoperi: IP67

Max. actual: 200 mA



Atributele produsului:

Descriere produs:

Senzorul inductiv SN04-D1 este un detector de obiecte metalice fără contact, fiabil, cu ieșire PNP NO (Normal Deschis). Datorită designului său compact, durabilității ridicate și alimentării universale de 10-30 V, este potrivit pentru o gamă largă de aplicații de automatizare în care este necesară detectarea precisă și rapidă a obiectelor metalice.

Specificații tehnice

- Distanță de detectare: 5 mm \pm 10%
 - Distanță de comutare reglabilă: aprox. 0-4 mm
 - Tip ieșire: PNP, NO (Normal deschis)
 - Tensiune de alimentare: CC 10-30V
 - Sarcină maximă de ieșire: 200 mA
 - Dimensiunile carcasei: 18 x 18 x 34,4 mm
 - Înălțimea senzorului: 13,6 mm
 - Greutate: 50 g
 - Nivel de protecție: IP67
 - Material: plastic ABS (corp)
 - Temperatura de funcționare: -25 °C până la +60 °C
 - Frecvență de comutare: 0,5 kHz
 - Rezistență la șocuri și interferențe: AC1000 V / 50-60 Hz (1 minut între componente)
 - Cablu: integrat, lungime de obicei 1-1,2 m
-

Funcții și caracteristici

- Detectare fără contact a obiectelor metalice, fără uzură mecanică.
- Designul compact permite instalarea chiar și în spații înguste.
- Ieșire PNP NO - se activează când se apropie un obiect metalic.
- Sursă de alimentare universală de 10-30V CC pentru majoritatea aplicațiilor industriale.
- Fiabilitate ridicată și rezistență la umiditate și praf (IP67).
- Răspuns rapid pentru detectarea precisă a pieselor în mișcare rapidă.

Ideal pentru

- Linii de automatizare și ansambluri robotizate.
- Detectarea pieselor metalice pe benzi transportoare.
- Verificarea poziției, prezenței sau trecerii pieselor.
- Modernizarea mașinilor mai vechi (retrofit) datorită conexiunii universale.

Conținutul pachetului

- 1x senzor inductiv SN04-D1 (PNP NO)

De ce să alegeți acest produs?

SN04-D1 combină precizia ridicată de detectare, durata lungă de viață și protecția IP67 într-un design compact. Varianta PNP NO este ideală pentru sistemele de control în care semnalul ar trebui să fie activ doar atunci când se apropie un obiect metalic. Designul robust și instalarea ușoară fac din acest senzor o alegere fiabilă pentru automatizarea industrială.

Galerie de produse:

