

Senzor inductiv IFM IE5339 cu filet M8

coduri de produs:

Referință: AM0973

EAN13: 4021179278225

UPC: 85365080

Caracteristicile produsului:

Actual: 100 mA

Tensiune: 10-30 V DC

Acoperi: IP67



Atributele produsului:

Descriere produs:

Senzorul inductiv IFM IE5339 IEB30,2-BPKG/AS este conceput pentru detectarea fără contact a obiectelor metalice în aplicații industriale. Datorită designului cilindric cu filet M8 și conectorului M8, este potrivit pentru instalații cu spațiu limitat, unde este necesară detectarea precisă la distanță scurtă și semnalizarea vizuală a stării de comutare.

Specificații tehnice

- Model: IFM IE5339
 - Denumire tip: IEB30,2-BPKG/AS
 - Tip senzor: senzor inductiv
 - Versiune electrică: PNP
 - Funcție de ieșire: normal deschis, contact normal închis nespacificat; ieșirea este normal deschisă
 - Distanță de detectare: 0,2 mm pentru ținta din oțel moale
 - Interval de detectare real Sr: 0,2 mm \pm 10%
 - Tensiune de alimentare: 10 până la 30 V CC
 - Consum de curent: 10 mA
 - Cădere maximă de tensiune de ieșire: 2,5 V
 - Curent continuu al ieșirii de comutare CC: 100 mA
 - Frecvență de comutare CC: 300 Hz
-

- Clasa de protecție: III
- Protecție la polaritate inversă: da
- Protecție la scurtcircuit: da
- Protecție la supraîncărcare: da
- Designul carcasei: filetată
- Montare: neîncastrată
- Dimensiuni: M8 x 1 / L = 50
- Denumire filet: M8 x 1
- Protecție: IP65, IP67 cu conector ifm strâns corespunzător
- Temperatura ambiantă: 0 până la 80 °C
- Conector: 1x M8, codat A
- Indicare stare: 4x LED, galben
- Greutate: 18,8 g
- Accesorii incluse: 2 piulițe de fixare

Funcții și caracteristici

- Detectarea fără contact a obiectelor metalice la distanțe foarte scurte.
- Design cilindric compact cu filet pentru fixare mecanică în orificiul de montare.
- Corpul metalic este conceput pentru utilizare în medii industriale.
- Indicația LED vizibilă permite verificarea stării de comutare în timpul funcționării.
- Protecțiile electronice cresc rezistența la erorile de cablare și scurtcircuite la ieșire.

Ideal pentru

- Detectarea poziției pieselor metalice în tehnologia de automatizare.
- Instalare cu spațiu de montare limitat.
- Mașini, dispozitive de fixare și ansambluri mecanice care necesită o rază scurtă de detectare.
- Aplicații industriale care necesită conectare cu conector M8.

Conținutul pachetului

- Senzor inductiv IFM IE5339 IEB30,2-BPKG/AS
- 2 piulițe de fixare

De ce să alegeți acest produs?

- Parametri electrici și funcții de protecție definite specific.
 - Dimensiune compactă M8 x 1 cu o lungime de 50 mm pentru spații mici de instalare.
 - Raza scurtă de detectare permite detectarea precisă în apropierea obiectului detectat.
 - Protecția IP65 și IP67, atunci când este conectată corect, permite
-

utilizarea în operațiuni industriale.

- Designul conectorului facilitează înlocuirea senzorului în timpul intervențiilor de service.

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Instalați senzorul ca senzor neîncastrabil conform schemei de instalare a producătorului.
- Pentru a obține protecția declarată, utilizați o conexiune a conectorului strânsă corespunzător.
- Respectați cuplul de strângere specificat în timpul instalării.
- Conectați conform diagramei de pin și a schemei electrice pentru versiunea PNP.

Notificare de siguranță

- Conectați și porniți cu alimentarea deconectată.
- Conexiunile electrice incorecte pot cauza deteriorarea senzorului sau a echipamentului conectat.
- Instalarea și cablarea trebuie efectuate de către o persoană cu cunoștințe despre senzorii industriali și cablajul aferent.
- Când se utilizează în operațiuni cu vibrații sau solicitări mecanice, verificați periodic strângerea senzorului și a conectorului.

Galerie de produse:

