

Senzor inductiv IFM IE5338 cu filet M8

coduri de produs:

Referință: AM1399

EAN13: 4021179085243

UPC: 85365080

Caracteristicile produsului:

Actual: 100 mA

Tensiune: 10-30 V DC

Acoperi: IP67



Atributele produsului:

Descriere produs:

Senzorul inductiv IFM IE5338 este un senzor cilindric filetat pentru detectarea fără contact a obiectelor metalice în aplicații industriale. Designul său scurt îl face potrivit pentru instalații cu spațiu limitat. Senzorul este conceput pentru alimentare cu curent continuu și oferă o ieșire de comutare cu indicare a stării prin LED.

Specificații tehnice

- Model: IFM IE5338
 - Tip produs: senzor inductiv
 - Proiectare electrică: PNP/NPN
 - Funcție de ieșire: comutare, normal deschisă
 - Distanță de detectare: 3 mm
 - Tensiune de funcționare: 10 până la 30 V CC
 - Clasa de protecție: III
 - Protecție la polaritate inversă: da
 - Protecție la scurtcircuit: da
 - Protecție la supraîncărcare: da
 - Frecvență de comutare CC: 800 Hz
 - Temperatura ambientală de funcționare: 0 până la 60 °C
 - Protecție: IP65, IP67 cu priză ifm strânsă corect
-

- Designul carcasei: filetată
- Instalare: încastrat
- Dimensiune: M8 x 1, lungime 40 mm
- Conector: 1x M8, codat A
- Indicare stare: 4x LED, galben
- Greutate: 16,5 g

Funcții și caracteristici

- Detectarea fără contact a obiectelor metalice, fără uzură mecanică a părții sensibile.
- Carcasă scurtă pentru utilizare în aplicații cu spațiu limitat.
- Corp metalic cilindric cu filet pentru montare în console și panouri.
- Indicare optică vizibilă a stării de comutare prin LED.
- Conector M8 pentru conectare și înlocuire rapidă.
- Proiectat pentru conectare cu două sau trei fire.

Ideal pentru

- Detectarea pieselor metalice în automatizări și utilaje.
- Controlul poziționării și al prezenței în sistemele de asamblare și transportoare.
- Instalare cu spațiu de montare limitat.
- Aplicații industriale care necesită conectare cu conector M8 și protecție pentru funcționarea în medii mai solicitante.

Conținutul pachetului

- Senzor inductiv IFM IE5338
- 2x piuliță de blocare

De ce să alegeți acest produs?

- Combină un design compact cu filet M8 cu o conexiune cu mufă.
- Oferă o distanță de detectare definită de 3 mm și o ieșire de comutare normal deschisă.
- Conține protecție integrată împotriva polarității inverse, scurtcircuitului și supraîncărcării.
- Designul încastrabil facilitează integrarea mecanică în dispozitiv.
- Indicația LED simplifică verificarea funcției în timpul instalării și utilizării.

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- La instalare, respectați modelul de montare încastrată a senzorului și condițiile de montare adecvate pentru senzorii inductivi.
 - Utilizați conectorul M8 corespunzător cu codare A.
 - Pentru a menține protecția declarată, conectorul trebuie conectat și
-

strâns corect.

- Efectuați instalarea și conectarea conform schemei producătorului și ținând cont de metoda de conectare selectată.

Notificare de siguranță

- Efectuați conexiunile numai atunci când alimentarea cu energie electrică este deconectată.
- Conexiunea electrică incorectă poate duce la deteriorarea senzorului sau a componentelor electronice din aval.
- Produsul este destinat circuitelor de curent continuu din intervalul de alimentare specificat.
- La instalarea într-o unitate industrială, este necesar să se asigure o fixare mecanică corespunzătoare și o protecție adecvată a cablurilor și conectorilor.
- Instalarea și punerea în funcțiune trebuie efectuate de către o persoană cu cunoștințe despre senzorii industriali și conectarea acestora.

Galerie de produse:

