

Induktív érzékelő IFM IE5338 M8 menettel

Termék kódok:

Termékkód: AM1399
EAN13: 4021179085243
HS kód: 85365080

A termék jellemzői:

Jelenlegi: 100 mA
Feszültség: 10-30 V DC
Borító: IP67



Termékjellemzők:

Termékleírás:

Az IFM IE5338 induktív érzékelő egy hengeres menetes érzékelő fémtárgyak érintésmentes érzékelésére ipari alkalmazásokban. Rövid kialakításának köszönhetően alkalmas korlátozott helyigényű telepítésekhez. Az érzékelő egyenáramú tápegységgel működik, és LED állapotjelzővel ellátott kapcsolókimenettel rendelkezik.

Műszaki adatok

- Modell: IFM IE5338
- Terméktípus: induktív érzékelő
- Elektromos kivitel: PNP/NPN
- Kimeneti funkció: kapcsoló, alapállapotban nyitott
- Érzékelési tartomány: 3 mm
- Üzemi feszültség: 10-30 V DC
- Védelmi osztály: III
- Fordított polaritás elleni védelem: igen
- Rövidzárlatvédelem: igen
- Túlterhelés elleni védelem: igen
- DC kapcsolási frekvencia: 800 Hz
- Működési környezeti hőmérséklet: 0-60 °C
- Védelem: IP65, IP67 megfelelően meghúzott ifm csatlakozóaljzattal

- Ház kialakítása: menetes
- Telepítés: süllyesztett
- Méret: M8 x 1, hossz 40 mm
- Csatlakozó: 1x M8, A kódolású
- Állapotjelzés: 4x LED, sárga
- Súly: 16,5 g

Funkciók és jellemzők

- Fém tárgyak érintésmentes érzékelése az érzékelő rész mechanikai kopása nélkül.
- Rövid ház helyszűkében lévő alkalmazásokhoz.
- Hengeres fém test menettel konzolokba és panelekbe való rögzítéshez.
- A kapcsolási állapot látható optikai kijelzése LED-en keresztül.
- M8-as csatlakozó a gyors csatlakoztatáshoz és cseréhez.
- Két- vagy háromvezetékes csatlakozáshoz tervezték.

Ideális a következőkhöz:

- Fém alkatrészek érzékelése automatizálásban és gépekben.
- Pozicionálás és jelenlét-vezérlés szerelő- és szállítórendszerekben.
- Telepítés korlátozott szerelési hellyel.
- Ipari alkalmazások, amelyek M8-as csatlakozós csatlakozást és védelmet igényelnek a nagyobb igénybevételű környezetben való működéshez.

A csomag tartalma

- Induktív érzékelő IFM IE5338
- 2x rögzítőanya

Miért válassza ezt a terméket?

- Kompakt M8-as menetes kialakítást és dugós csatlakozást kombinál.
- 3 mm-es meghatározott érzékelési tartományt és alapállapotban nyitott kapcsolókimenetet kínál.
- Beépített védelmet tartalmaz fordított polaritás, rövidzárlat és túlterhelés ellen.
- A süllyesztett szerelésű kialakítás megkönnyíti a készülékbe való mechanikus integrációt.
- A LED-es jelzés leegyszerűsíti a funkciók ellenőrzését a telepítés és az üzemeltetés során.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Telepítéskor vegye figyelembe az érzékelő süllyesztett szerelésű kialakítását és az induktív érzékelők megfelelő szerelési feltételeit.
-

- Használja a megfelelő A kódolású M8-as csatlakozót.
- A deklarált védelem fenntartásához a csatlakozót megfelelően kell csatlakoztatni és meghúzni.
- A telepítést és a csatlakoztatást a gyártó rajza szerint és a kiválasztott csatlakoztatási mód figyelembevételével végezze.

Biztonsági figyelmeztetés

- Csak akkor végezzen csatlakozásokat, ha a tápellátás ki van kapcsolva.
- A helytelen elektromos csatlakozás a szenzor vagy a kapcsolódó elektronika károsodásához vezethet.
- A termék a megadott tápfeszültség-tartományon belüli egyenáramú áramkörökhöz készült.
- Ipari létesítményben történő telepítés esetén gondoskodni kell a kábelezés és a csatlakozók megfelelő mechanikai rögzítéséről és védelméről.
- A telepítést és az üzembe helyezést olyan személynek kell elvégeznie, aki jártas az ipari érzékelőkben és azok csatlakoztatásában.

Termékgaléria:

