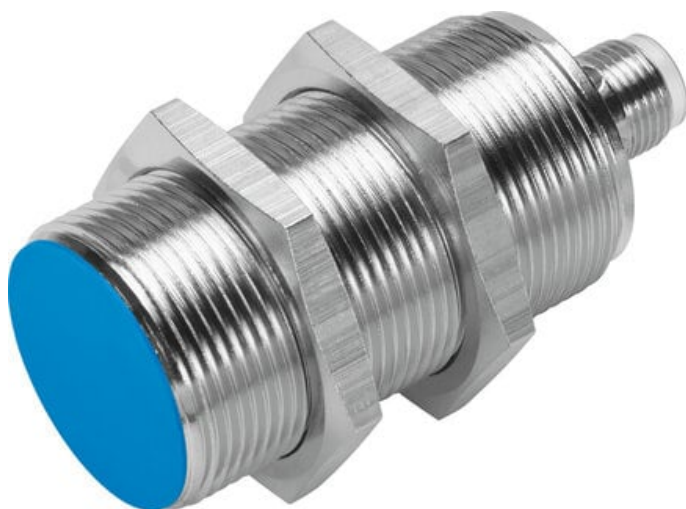




Czujnik zbliżeniowy SIED-M30B-ZS-S-L (538287) serii SIED - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO013392**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Idealne rozwiązanie do rozpoznawania metalowych obiektów: indukcyjny czujnik zbliżeniowy SIEN/SIED...-PA. Dopuszczony do stosowania w przemyśle spożywczym i opakowaniowym, a także w przemyśle chemicznym.

- Ze standardową odległością przełączania
- Dla napięcia stałego i przemiennego
- Gwint metryczny
- Instalacja podtynkowa lub niepodtynkowa
- Wskaźnik LED stanu przełączenia
- Konstrukcja z obudową metalową lub poliamidową

Dane techniczne

| | |
|--------------------------------------|--|
| Konstrukcja | okrągły |
| Spełnia normę | EN 60947-5-2 |
| Symbol | 00991714 |
| Certyfikacja | RCM Mark |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Zasada pomiaru | indukcyjny |
| Nominalna odległość przełączania | 10 mm |
| Gwarantowana odległość przełączania | 8.1 mm |
| Współczynniki redukcyjne | Aluminium = 0,4 |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Temperatura otoczenia | -25 degC |
| Dokładność powtarzalności | 0.3 mm |
| Wyjście dwustanowe | bezstykowy, 2 przewody |
| Funkcja elementu przełączającego | Normalnie otwarty |
| Histereza | 0.05 mm |
| Maks. częstotliwość przełączania DC | 200 Hz |
| Maks. częstotliwość przełączania AC | 25 Hz |
| Maks. prąd wyjściowy | 300 mA |
| Spadek napięcia | 8 V |
| Minimalny prąd obciążenia | 5 mA |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | nie |
| Zakres napięcia roboczego AC | 20 V |
| Zakres napięcia roboczego DC | 20 V |
| Częstotliwość sieci | 50 Hz |
| Prąd jałowy | 1.5 mA |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | do wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Przyłącze elektryczne | 2-pin |
| Wielkość | M30 |
| Typ mocowania | Z przeciwnakrętką |
| Moment dokręcenia | 30 Nm |
| Rodzaj montażu | czoło obudowane |
| Waga produktu | 140 g |
| Materiał obudowy | Mosiądz |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Dioda LED żółta |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Wybór dodatkowych informacji o czujniku | Dla napięcia stałego i przemiennego |
| Wyjście elektryczne | bezstykowy, 2-żyły |
| Wybór wersji czujnika | Standard |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Spadek napięcia | <= 8 V |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | Brak |
| Zakres napięcia roboczego DC | 20 ... 320 V |
| Zakres napięcia roboczego AC | 20 ... 265 V |
| Sposób pomiaru | Indukcyjny |
| Wyjście dwustanowe | Bezstykowy, 2-żyły |
| Funkcja elementu przełączającego | Styk normalnie otwarty |
| Częstotliwość sieci | 50 Hz |
| Wskaźnik stanu przełączania | Żółta dioda LED |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV, Wg dyrektywy EU dla niskich napięć |
| Histereza | 0.05 ... 2.2 mm |
| Prąd jałowy | <= 1.5 mA |
| Nominalna odległość przełączania | 10 mm |
| Gwarantowana odległość przełączania | 8.1 mm |
| Współczynniki redukcyjne | Aluminium = 0,4, Stal nierdzewna St 18/8 = 0,7, Miedź = 0,3, Mosiądz = 0,4, Stal St 37 = 1,0 |
| Maks. częstotliwość przełączania DC | 200 Hz |
| Maks. częstotliwość przełączania AC | 25 Hz |
| Minimalny prąd obciążenia | 5 mA |
| Maks. Prąd wyjściowy | 300 mA |
| Sposób montażu | Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Przyłącze elektryczne | 2-pin, M12x1, Wtyczka |
| Dopuszczenie | RCM Mark, c UL us - Listed (OL) |
| Uwaga dotycząca materiałów | Nie zawierają miedzi i PTFE |
| Wielkość | M30 |
| Kształt | Okrągły |
| Materiał obudowy | Mosiądz, PA, Niklowanie |
| Temperatura otoczenia | -25 °C do 85 °C |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Powtarzalność | 0.3 mm |
| Zgodność z normą | EN 60947-5-2 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 1 – Niska odporność na korozję |
| Konstrukcja | okrągły |
| Waga produktu | 140 g |
| Moment dokręcenia | 30 Nm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO013392 |
| EAN-13 | 4052568175658 |

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 18:05