



IM Standard

Standardowe ekonomiczne rozwiązanie do zastosowań w środowisku przemysłowym

SICK
Sensor Intelligence.



Opis produktu

Precyzja, maksymalna dostępność eksploatacyjna i duża trwałość użytkowa to główne wymogi, jakie muszą spełniać czujniki indukcyjne. Czujniki indukcyjne IM Standard mieszczą w niewielkim korpusie najnowszą technologię. Zintegrowany układ ASIC umożliwia cyfrowe dostrojenie po zakończeniu procesu produkcji. Zapis wartości w układzie ASIC zapewnia bardzo precyzyjny punkt przełączania oraz wysoką powtarzalność wartości – niezależnie od ilości partii. Wypełnienie korpusu techniką hot-melt zapewnia wysoką odporność na udary i drgania. Dla użytkownika oznacza to maksymalną dokładność pozycjonowania w maszynie oraz niezawodną pracę czujnika.

W skrócie

- Typy konstrukcji: od M08 do M30
- Większe zasięgi: od 1,5 do 2 mm
- Wykonanie elektryczne: DC 3-/4-przewodowe, DC 2-przewodowe
- Stopień ochrony: IP 67
- Zakres temperatur: od -25 °C do 75 °C
- Korpus z niklowanego mosiądzu, powierzchnia aktywna z tworzywa sztucznego

Korzyści dla użytkownika

- Zapewnione bezpieczeństwo procesów wynikające ze zwiększonego zasięgu i wysokiej dokładności dzięki zastosowaniu technologii ASIC firmy SICK
- Ograniczenie czasów przestoju maszyn ze względu na większą trwałość użytkową czujnika
- Duża opłacalność dzięki niskim kosztom nabycia
- Duży wybór w ramach bogatej oferty standardowej

Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/IM_Standard

SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → www.sick.com