



UE410-MDI4

Flexi Classic

STEROWNIKI BEZPIECZEŃSTWA

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
UE410-MDI4	6034647

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

Rysunek może się różnić



Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Moduł	Moduł I/O
Rodzaj konfiguracji	Przełącznikiem obrotowym

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa	SIL 3 (IEC 61508)
Kategoria	Kategoria 4 (EN ISO 13849)
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	PL e (EN ISO 13849)
PFH_D (średnie prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę)	$2,5 \times 10^{-9}$ (EN ISO 13849)
T_M (okres użytkowania)	20 lat(a) (EN ISO 13849)

Funkcje

Rozróżnienie człowiek/materiał (muting)	✓
Unieważnienie	✓
Sygnał zatrzymania taśmy	✓
Dodatkowy sygnał mutingu	✓

Interfejsy

Wejścia	3 wejścia sterujące
Typ przyłącza	Wtykowe zaciski sprężynowe
Wskaźniki	LEDs

Instalacja elektryczna

Klasa ochrony	III (EN 61140)
Zasilanie elektryczne	Przez FLEXBUS
Pobór mocy	≤ 1,8 W (DC)

Wewnętrzny pobór mocy	≤ 1,8 W (DC)
------------------------------	--------------

Mechanika

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
Masa	150 g

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	
Obudowa	IP40 (EN 60529)
Zaciski	IP20 (EN 60529)
Temperatura otoczenia pracy	-25 °C ... +55 °C
Temperatura składowania	-25 °C ... +70 °C
Wilgotność powietrza	≤ 95 %, bez kondensacji
Warunki klimatyczne wg	EN 61131-2 (temperatura otoczenia 55 °C, wilgotność względna powietrza 95%)
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	Klasa A (EN 61000-6-2, EN 55011)
Odporność na drgania	5 g RMS, 5 Hz ... 500 Hz (EN 60068-2-64)

Certyfikaty

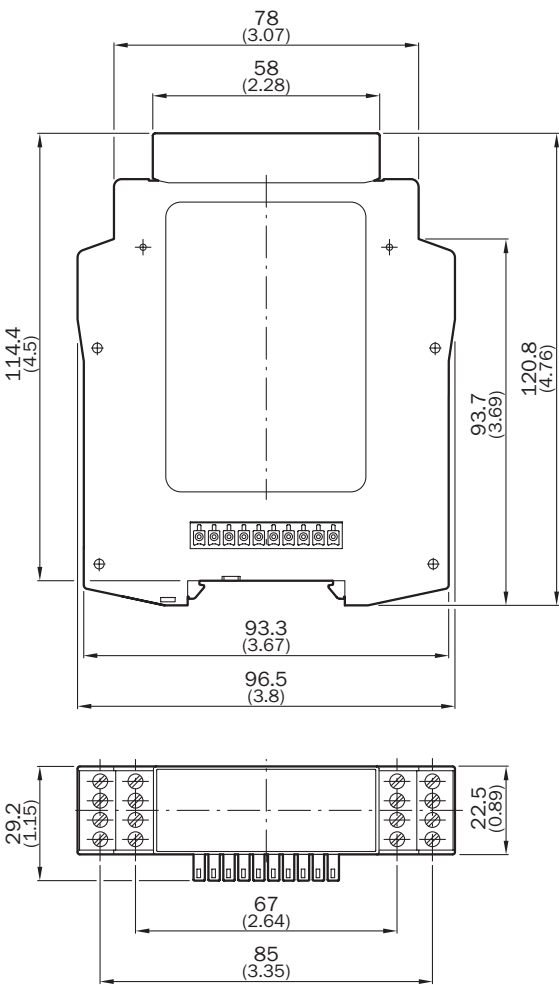
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China-RoHS	✓
Certyfikat CCC	✓
Certyfikat UK-Type-Examination	✓
Certyfikat cULus	✓
certyfikat cTUVus	✓
Certyfikat EC-Type-Examination	✓

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27243001
ECLASS 5.1.4	27243101
ECLASS 6.0	27243101
ECLASS 6.2	27243101
ECLASS 7.0	27243101
ECLASS 8.0	27243101
ECLASS 8.1	27243101
ECLASS 9.0	27243101
ECLASS 10.0	27243101
ECLASS 11.0	27243101
ECLASS 12.0	27243101
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449

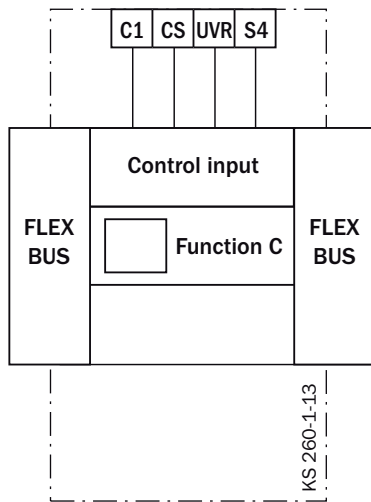
UNSPSC 16.0901	32151705
----------------	----------

Rysunek wymiarowy



Wymiary w mm

Schemat elektryczny



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