



UE410-2R0401

Flexi Classic

STEROWNIKI BEZPIECZEŃSTWA

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
UE410-2R0401	1118380

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

Rysunek może się różnić



Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Moduł	Moduł przekaźnikowy
Rodzaj konfiguracji	Przez okablowanie
Cecha wyróżniająca	Lakier ochronny do trudnych warunków otoczenia (np. Odporność na siarkę).

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa	SIL 3 (IEC 61508)
Kategoria	Kategoria 4 (EN ISO 13849)
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	PL e (EN ISO 13849)

Interfejsy

Wyjścia	2 ścieżki prądowe zezwolenia
Liczba wejść sterujących	1 (B1)
Liczba ścieżek prądowych zezwolenia	2 (13/14, 23/24)
Liczba sygnalizacyjnych ścieżek prądowych	1 (Y14)
Liczba ścieżek prądowych komunikatów zwrotnych	1 (Y1/Y2)
Typ przyłącza	Wtykowe zaciski sprężynowe
Wskaźniki	LEDs

Instalacja elektryczna

Klasa ochrony	III (EN 61140)
Zasilanie elektryczne	Przez FLEXBUS+
Pobór mocy	≤ 1,6 W

¹⁾ Przez FLEXBUS+.

Wewnętrzny pobór mocy	≤ 1,6 W ¹⁾
Kategoria przepięciowa	II (EN 61131-2)
Wejścia sterujące	
Zaciski	B1
Napięcie wejściowe	18 V DC ... 30 V DC
Ścieżki prądowe zezwolenia	
Zaciski	13/14, 23/24
Rodzaj wyjścia	Bezpotencjałowe styki zwierne, o działaniu wymuszonym
Napięcie przełączające	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
Obciążalność prądowa	10 mA ... 6 A
Sygnalizacyjne ścieżki prądowe	
Zaciski	Y14
Rodzaj wyjścia	Styk zwierne do wewn. zasilania 24 V DC, o działaniu wymuszonym, z ograniczeniem prądu
Napięcie wyjściowe	16 V DC ... 30 V DC
Prąd wyjściowy	≤ 75 mA
Ścieżki prądowe komunikatów zwrotnych	
Zaciski	Y1/Y2
Rodzaj wyjścia	Bezpotencjałowe styki rozwierne, o działaniu wymuszonym
Napięcie przełączające	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
Obciążalność prądowa	10 mA ... 6 A

¹⁾ Przez FLEXBUS+.

Mechanika

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
Masa	160 g (± 5 %)

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

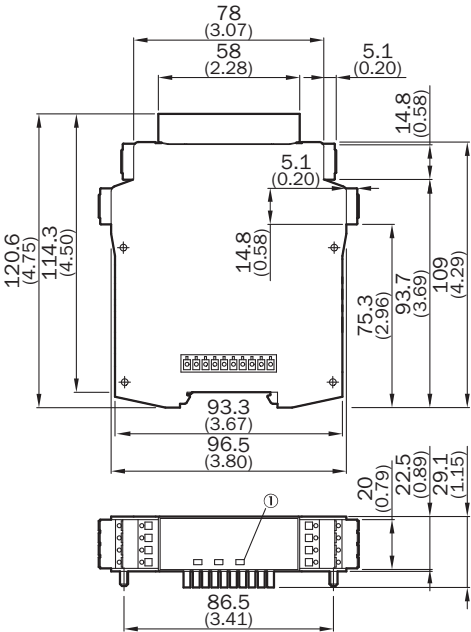
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China-RoHS	✓
Certyfikat CCC	✓
Certyfikat UK-Type-Examination	✓

Certyfikat cULus	✓
Certyfikat KC-Mark	✓
certyfikat cTUVus	✓
Certyfikat S-Mark	✓
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 UE410-2R04, UE410-4R04



Wymiary w mm

① dotyczy tylko UE410-4R04

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