Karta charakterystyki online



E100-B2A22S10A

E100

ZABEZPIECZAJĄCE URZĄDZENIA STERUJĄCE

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
E100-B2A22S10A	6022880

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/E100

Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym	2
Liczba zestyków zwiernych	2
Kierunki aktywacji	1

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Wartość B_{10d}	5 x 10^5 przełączeń (przy niewielkim obciążeniu)
Bezpieczny stan w przypadku usterki	Przełącznik nie ma wbudowanego wewnętrznego mechanizmu wykrywania błędów i w razie błędu nie może przyjąć stanu bezpiecznego. Za wykrywanie błędów odpowiada podłączony układ logiczny, którego celem jest zapewnienie bezpieczeństwa pracy.

Interfejsy

Typ przyłącza	Przewód, końcówka otwarta
Przekrój poprzeczny przewodu	0,14 mm² ... 0,5 mm²

Dane elektryczne

Zasada działania	Przełącznik powolny
Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym	2
Liczba zestyków zwiernych	2
Kategoria użytkowa	DC-13 (EN 60947-5-1)
Znamionowy prąd roboczy / napięcie robocze	2 A (24 V DC) 100 mA (24 V DC)
Znamionowe napięcie izolacji U_i	32 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	800 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	2 A gG / 0,1 A gG
Napięcie przełączające	≥ 12 V DC
Prąd łączeniowy (napięcie łączeniowe)	≥ 1 mA (24 V DC)

Dane mechaniczne

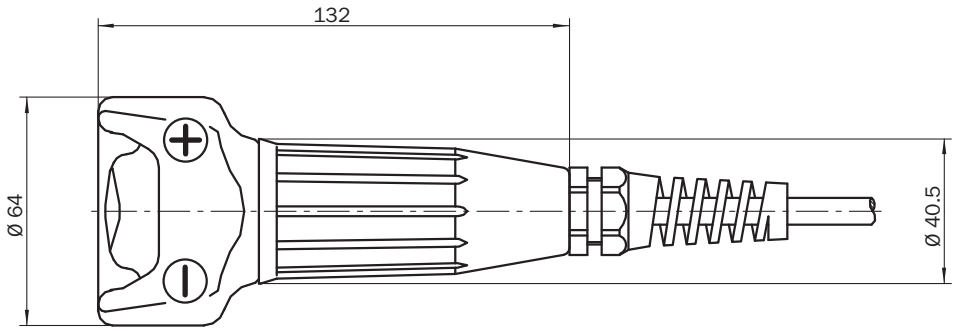
Wymiary	64 mm x 132 mm
Masa	1,32 kg
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Żywotność mechaniczna	1 x 10^5 przełączeń

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP65 (EN 60529)
Temperatura otoczenia pracy	–5 °C ... +50 °C
Temperatura składowania	–5 °C ... +50 °C

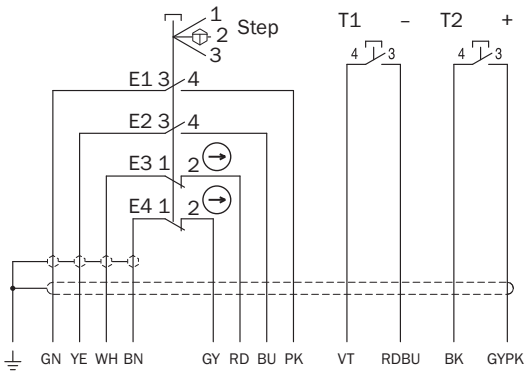
Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)

E100-B

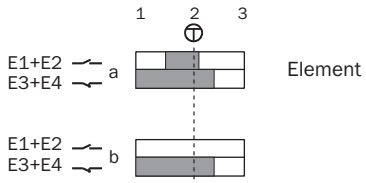


Wykres drogi przełączania

E100-B







Contacts open

Contacts closed

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

SICK
Sensor Intelligence.