

Instrukcja obsługi

1. Oznaczenie

Dokładne oznaczenie urządzenia znajduje się na jego tabliczce znamionowej.

W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących certyfikatów należy zapoznać się z tabliczką znamionową urządzenia.

Należy przestrzegać określonych warunków użytkowania.

Pepperl+Fuchs Grupa Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Niemcy
Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Grupa docelowa, personel

Personel zajmujący się montażem, instalacją, pierwszym uruchomieniem, użytkowaniem, obsługą konserwacyjną i demontażem urządzenia musi być odpowiednio przeszkolony oraz wykwalifikowany. Przeszkoleni i wykwalifikowani pracownicy muszą przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi.

Przed przystąpieniem do użytkowania produktu należy się z nim zapoznać. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.

3. Odniesienia do innych dokumentów

Przestrzegać dyrektyw, norm i prawa krajowego odpowiednich dla przeznaczenia urządzenia oraz miejsca pracy.

Aby uzyskać szczegółowe informacje o urządzeniu, takie jak rok produkcji, należy zeskanować kod QR na urządzeniu. Można także wprowadzić numer seryjny w wyszukiwarce na stronie www.pepperl-fuchs.com.

Aby uzyskać dostęp do dokumentacji, należy wpisać nazwę produktu, tzn. symbol lub numer pozycji produktu, w pole wyszukiwarki na stronie internetowej.

Odpowiednie arkusze danych, instrukcje obsługi, deklaracje zgodności, certyfikaty badań typu UE, certyfikaty i schematy montażowe, jeżeli są dostępne (patrz arkusz danych), są integralną częścią niniejszego dokumentu. Informacje te można znaleźć na stronie www.pepperl-fuchs.com.

Wartości prądu i parametry znajdują się w odpowiednich arkuszach danych.

Ze względu na wprowadzane poprawki dokumentacja ta może ulegać zmianie. Należy korzystać wyłącznie z najbardziej aktualnej wersji dostępnej na stronie www.pepperl-fuchs.com.

Jeśli urządzenie jest używane w warunkach stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa, należy przestrzegać instrukcji dotyczących bezpieczeństwa funkcjonowania. Wymagania z tym związane zostały opisane w dokumentacji dotyczącej bezpieczeństwa funkcjonowania dostępnej na stronie www.pepperl-fuchs.com.

4. Przeznaczenie

Urządzenie jest zatwierdzone wyłącznie do prawidłowego użytkowania zgodnego z przeznaczeniem. Nieprzestrzeganie tych zaleceń powoduje unieważnienie gwarancji i zwalnia producenta ze wszelkiej odpowiedzialności.

Urządzenie nie jest komponentem związanym z bezpieczeństwem w rozumieniu dyrektywy maszynowej. Nie należy korzystać z tego urządzenia jako osobistej ochrony przed obrażeniami.

Korzystać z urządzenia wyłącznie w określonych warunkach otoczenia oraz warunkach pracy.

Należy przestrzegać instrukcji obsługi i certyfikatu zainstalowanego urządzenia.

5. Montaż i instalacja

Nie montować urządzenia uszkodzonego lub zanieczyszczonego.

Nie montować urządzenia w miejscach, w których może występować agresywna atmosfera.

Jeżeli urządzenie lub obudowa mają być montowane w miejscach narażonych na działanie agresywnych substancji, należy się upewnić, że deklarowane pokrycie powierzchni pozwala na stosowanie takich substancji. W razie potrzeby należy skontaktować się z firmą Pepperl+Fuchs celem uzyskania dalszych informacji.

Zamontować urządzenie w taki sposób, aby było chronione przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Podczas podłączania urządzenia należy przestrzegać prawidłowego rodzaju napięcia.

6. Informacje dotyczące urządzenia

Podłączać wyłącznie zasilacze zapewniające ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym (np. SELV lub PELV).

Chronić urządzenie przed uderzeniami mechanicznymi (np. spowodowanymi przez ciężkie lub ostre przedmioty).

Eksplatacja urządzeń zawierających źródła fal radiowych może podlegać miejscowym ograniczeniom. Przed uruchomieniem urządzenia należy upewnić się, że lokalne ograniczenia pozwalają na jego używanie.

Urządzenie musi być zainstalowane poza strefą zagrożoną wybuchem.

Aby chronić obwód i obciążenie, należy zamontować bezpiecznik zewnętrzny.

7. Obudowy i skrzynki

Obudowy nie można otwierać, gdy urządzenie jest zasilane.

W celu zapewnienia stopnia ochrony należy zapewnić, że:

Obudowa nie może być uszkodzona, odkształcona lub skorodowana.

8. Eksploatacja, konserwacja, naprawy

Nie zdejmować tabliczki znamionowej.

Nie należy naprawiać, zmieniać lub modyfikować urządzenia.

W przypadku wykrycia defektu urządzenia należy je wymienić na oryginalne.

Jeśli konieczne jest czyszczenie, użyć szmatki zwilżonej czystą wodą.

9. Dostawa, transportowanie, utylizacja

Sprawdzić, czy opakowanie oraz zawartość nie są uszkodzone.

Sprawdzić, czy zostały dostarczone wszystkie elementy i czy są one zgodne z zamówieniem.

Przechowywać urządzenie w czystym i suchym miejscu. Należy uwzględnić dopuszczalne warunki otoczenia opisane w arkuszu danych.

Utylizację urządzenia, wbudowanych podzespołów, opakowania oraz ewentualnie dołączonych baterii należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi w danym kraju.