

Upute za upotrebu

1. Označavanje

K-System, pločice za zaključenje
ID uređaja
Oznaka narudžbe

Točnu oznaku uređaja možete pronaći na nazivnoj pločici.

Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Njemačka

2. Ciljna grupa, osoblje

Odgovornost za planiranje, sastavljanje, puštanje u rad, rad, održavanje i rastavljanje snosi rukovatelj postrojenja.

Osoblje za montažu, instalaciju, puštanje u rad, rad, održavanje i rastavljanje uređaja mora biti prikladno obučeno i kvalificirano. Obučeno i kvalificirano osoblje mora pročitati i usvojiti priručnik za upotrebu.

Upoznajte se s proizvodom prije upotrebe. Pažljivo pročitajte priručnik za upotrebu.

3. Pogledajte dodatnu dokumentaciju

Poštujte zakone, standarde i direktive koji se odnose na predviđenu upotrebu i mjesto rada.

Odgovarajuće podatkovne tablice, priručnici za upotrebu, priručnici, deklaracije o sukladnosti, certifikati ispitivanja u skladu s EZ direktivama, certifikati i sheme, ako su priloženi, nadopunjavaju ovaj dokument. Te informacije možete pronaći na www.pepperl-fuchs.com.

Poštujte upute za upotrebu za odgovarajuće module.

Poštujte odgovarajuću dokumentaciju ili informacije na uređaju kako biste ispravno dodijelili stezaljke modulima i njihovim pripadajućim kanalima.

4. Namjena

Odobreno je isključivo prikladno i namjensko korištenje uređaja. Zanimarivanje ovih uputa poništava sva jamstva i oslobađa proizvođača od svih odgovornosti.

Uređaj se koristi u tehnologiji upravljanja i instrumentacije (control and instrumentation technology, C&I technology). Uređaj se koristi za galvansko odvajanje signala. Uređaj se koristi kao sučelje između modula, vanjskih krugova i upravljačkih krugova.

Pločicu za zaključenje koristite isključivo s određenim modulima.

Uređaj koristite isključivo u navedenim uvjetima okoline i radnim uvjetima.

Uređaj je napravljen za montažu na DIN montažnu šinu od 35 mm koja zadovoljava normu EN 60715.

5. Nepravilno korištenje

Zaštita osoblja i postrojenja nije osigurana ako se uređaj ne koristi u skladu s njegovom namjenom.

6. Montaža i instalacija

Nemojte montirati oštećen ili prljav uređaj.

Uređaj montirajte tako da je zaštićen od mehaničkih opasnosti.

Uređaj se mora instalirati izvan opasnog područja.

Uređaj je dopušteno instalirati i pogoniti isključivo u okolini s 2. stupnjem zagađenja (ili višim) sukladno standardu IEC/EN 60664-1.

Ako se koristi u područjima s visokim stupnjem zagađenja, uređaj se mora zaštititi na odgovarajući način.

Napajanje uređaja mora ispunjavati zahtjeve sigurnosnog malog napona (SELV) ili uzemljenog sigurnosnog malog napona (PELV).

Napajanje zaštitite odgovarajućim osiguračima.

Na uređaj je dopušteno priključiti samo sustave sigurnosnog malog napona SELV ili sustave uzemljenog sigurnosnog malog napona (PELV).

Izbjegavajte nedopustivo visoko elektrostatsko nabijanje uređaja.

Zahtjevi za kabele i spojne vodove

Poštujte dopuštene poprečne presjeke jezgre vodiča.

Prilikom korištenja višežičnih sukanih vodiča učvrstite završne stopice na krajevima vodiča.

Koristite samo jedan vodič po stezaljki.

Prilikom instalacije vodiča izolacija mora dosezati stezaljku.

Poštujte zatezni moment vijaka na stezaljkama.

7. Rad, održavanje, popravak

Nemojte popravljati, mijenjati ili manipulirati uređajem.

Nemojte koristiti oštećen ili prljav uređaj.

U slučaju kvara uređaj obavezno zamijenite originalnim uređajem.

Izbjegavajte nedopustivo visoko elektrostatsko nabijanje uređaja.

8. Isporuka, prijevoz, zbrinjavanje

Provjerite ima li na ambalaži ili sadržaju oštećenja.

Provjerite jeste li dobili sve stavke i jesu li dobivene stavke one koje ste naručili.

Uređaj obavezno pohranjajte i prevozite u originalnoj ambalaži.

Uređaj pohranjajte na čistom i suhom mjestu. U obzir morate uzeti dopuštene uvjete okoline, pogledajte podatkovnu tablicu.

Zbrinjavanje uređaja, ambalaže i baterija, ako su sadržane, mora biti u skladu s primjenjivanim zakonima i smjernicama odgovarajuće države.