

Původní návod

1. Značení

Vyhodnocovací jednotka USI-safety USI-F262-2E5-V19-S2D3 Ultrazvukový snímač USI2500-27X13E-1,5M-V3, USI2500-27X13E-3M-V3 Teplotní snímač USI-TEMP-1,5M-V312
--

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

2. Cílová skupina, personál

Odpovědnost za plánování, montáž, uvedení do provozu, obsluhu, údržbu a demontáž leží na operátorovi zařízení.

Montáž, instalaci, uvádění do provozu, obsluhu, údržbu a demontáž zařízení smí provádět jen řádně vyškolený a kvalifikovaný personál. Vyškolený a kvalifikovaný personál si musí přečíst návod k použití a ujistit se, že uvedeným informacím porozuměl.

Před zahájením používání tohoto produktu se s těmito informacemi podrobně seznamte. Návod k použití čtete pečlivě.

3. Reference na další dokumentaci

Dodržujte směrnice, normy a vnitrostátní zákony týkající se zamýšleného použití a provozního místa.

Odpovídající technické listy, návody k použití, prohlášení o shodě, certifikáty přezkoušení EU typu, certifikáty a případně technické výkresy (viz technický list) jsou doplňkem tohoto dokumentu. Tyto informace najdete na webové adrese www.pepperl-fuchs.com.

Informace o konkrétním zařízení, například rok výroby, získáte naskenováním kódu QR. Případně můžete zadat sériové číslo do vyhledávání sériového čísla na adrese www.pepperl-fuchs.com.

Informace o konkrétním zařízení, například rok výroby, získáte naskenováním kódu QR na obalu zařízení. Případně můžete zadat sériové číslo do vyhledávání sériového čísla na adrese www.pepperl-fuchs.com.

Používáte-li zařízení v aplikacích spojených s bezpečností, dodržujte požadavky pro zajištění funkční bezpečnosti. Tyto požadavky naleznete v dokumentaci pro funkční bezpečnost na stránkách www.pepperl-fuchs.com.

4. Zamýšlené použití

Zařízení je schváleno pouze pro příslušné a zamýšlené použití.

Nedodržení těchto pokynů ruší platnost všech záruk a zprošťuje výrobce jakékoli odpovědnosti.

Zařízení používejte pouze v průmyslovém prostředí.

Zařízení je elektrický přístroj. Zařízení se skládá z vyhodnocovací jednotky a až 2 ultrazvukových snímačů. Ultrazvukové snímače jsou určeny pro použití ve vzduchu. Volitelně lze připojit teplotní snímač.

Zařízení je v souladu s normou ISO 13849-1:2015, kategorie 3, PL d.

Zařízení používejte jen v rozsahu povolených okolních a provozních podmínek.

Používáte-li zařízení v aplikacích spojených s bezpečností, dodržujte informace o bezpečnostních funkcích a bezpečném stavu.

5. Montáž a instalace

Neinstalujte zařízení, pokud je poškozené nebo znečištěné.

Instalujete-li zařízení v aplikacích spojených s bezpečností, dodržujte pro zajištění funkční bezpečnosti pokyny v dokumentaci.

Při montáži a instalaci zařízení vezměte v úvahu okolní a provozní podmínky.

Zařízení instalujte tak, aby bylo chráněno před mechanickým poškozením.

Zkontrolujte, zda jsou použity všechny upevňovací prvky.

Skříň namontujte na dodané upevňovací body.

Dodržujte utahovací moment šroubů.

Používejte výhradně příslušenství specifikované výrobcem.

K zachování bezpečnostní klasifikace zařízení k němu připojujte pouze následné kontrolní prvky stejné nebo vyšší kategorie.

Před prováděním instalace nebo údržby musí být zařízení odpojeno od napájení. Napájení může být aktivováno pouze po úplné kompletaci a zapojení všech obvodů potřebných pro provoz.

Chraňte se před úrazem elektrickým proudem. Zařízení připojujte pouze ke zdrojům napájení s parametry, které odpovídají specifikacím uvedeným v datovém listu.

V případě poruchy sledujte maximální napětí.

Před připojením nebo odpojením terminálů zařízení odpojte.

Před připojením nebo odpojením zásuvek zařízení odpojte.

Požadavky pro kabely ultrazvukových snímačů

Kabel nezkracujte, neprodlužujte ani neupravujte.

Za kabel netahejte.

6. Provoz, údržba, opravy

Provozujete-li zařízení v aplikacích spojených s bezpečností, dodržujte pro zajištění funkční bezpečnosti pokyny v dokumentaci. V případě provozu v režimu nízkého odběru energie naplánujte vhodné intervaly pro zkoušku.

Při montáži a instalaci zařízení vezměte v úvahu okolní a provozní podmínky.

Nepoužívejte zařízení, pokud je poškozené nebo znečištěné.

Neopravujte ani neupravujte zařízení a nemanipulujte s ním.

V případě závady vždy nahraďte zařízení původním zařízením.

Chraňte se před úrazem elektrickým proudem. Zařízení připojujte pouze ke zdrojům napájení s parametry, které odpovídají specifikacím uvedeným v datovém listu.

V případě poruchy sledujte maximální napětí.

Před připojením nebo odpojením terminálů zařízení odpojte.

Před připojením nebo odpojením zásuvek zařízení odpojte.

Požadavky pro kabely ultrazvukových snímačů

Kabel nezkracujte, neprodlužujte ani neupravujte.

Za kabel netahejte.

7. Dodávka, přeprava a likvidace

Zkontrolujte, zda není obal nebo jeho obsah poškozen.

Zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny položky, a zda jde o položky, které jste si objednali.

Původní balení uschovejte. Zařízení vždy skladujte a přepravujte v původním balení.

Zařízení skladujte v čistém a suchém prostředí. Je nutné dodržovat předepsané okolní podmínky, viz technický list.

Likvidace zařízení, integrovaných součástí, obalového materiálu a baterií musí proběhnout v souladu s příslušnými zákony a směrnicemi konkrétní země.