

Manual de utilizare

1. Marcaj

Sistem H, plăci de terminale pentru zona nepericuloasă
Identificarea dispozitivului
Număr model

Denumirea exactă a dispozitivului poate fi găsită pe plăcuța de identificare localizată pe partea laterală a dispozitivului.

Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, Germania

2. Grup țintă, personal

Responsabilitatea pentru planificare, asamblare, punere în funcțiune, operare, întreținere și dezasamblare aparține operatorului.

Operațiunile de montare, instalare, punere în funcțiune, operare, întreținere și dezasamblare ale dispozitivului pot fi efectuate numai de personal instruit și calificat în mod corespunzător. Manualul de utilizare trebuie citit și înțeles.

Înainte de utilizarea dispozitivului, trebuie să vă familiarizați cu dispozitivul și să citiți cu atenție manualul de utilizare.

3. Referință la Documentația suplimentară

Respectați legile, standardele și directivele aplicabile pentru utilizarea în scopul prevăzut și locația de operare.

Fișele de date, declarațiile de conformitate, certificatele de examinare tip EU, certificatele și desenele tehnice corespunzătoare, dacă se aplică, completează acest document. Puteți găsi aceste informații la adresa www.pepperl-fuchs.com.

Respectați manualele de utilizare pentru modulele respective.

4. Utilizarea în scopul prevăzut

Dispozitivul este aprobat numai pentru utilizarea corespunzătoare și în scopul prevăzut. Ignorarea acestor instrucțiuni va anula orice garanție și va exonera producătorul de orice răspundere.

Dispozitivul este utilizat în tehnologia de instrumentație și control (tehnologie I&C). Dispozitivul este utilizat pentru izolația galvanică a semnalelor. Dispozitivul este utilizat ca interfață între module, circuite și circuite de control.

Utilizați placa de terminale numai cu modulele desemnate.

Utilizați dispozitivul numai în condițiile ambientale specificate.

Utilizați dispozitivul numai când este staționar.

5. Utilizare necorespunzătoare

Protecția personalului și a unității de producție nu este asigurată dacă dispozitivul nu este utilizat în scopul prevăzut.

Dispozitivul nu este adecvat pentru izolarea semnalelor în stațiile de putere decât dacă acest lucru este menționat separat în fișa de date corespunzătoare.

6. Montarea și instalarea

Nu demontați un dispozitiv avariât sau poluat.

Montați dispozitivul astfel încât să fie protejat împotriva pericolelor mecanice. Montați dispozitivul într-o carcasă, de exemplu.

Dispozitivul trebuie instalat în afara zonei periculoase.

Montați dispozitivul cu un grad de protecție minim de IP20, în conformitate cu IEC/EN 60529.

Dispozitivul trebuie instalat și operat numai într-un mediu care asigură un grad de poluare 2 (sau superior), în conformitate cu IEC/EN 60664-1.

Dacă se utilizează în zone cu grad de poluare mai ridicat, dispozitivul trebuie protejat în mod corespunzător.

Toate circuitele conectate la dispozitiv trebuie să respecte categoria de supratensiune II (sau superioară) în conformitate cu IEC/EN 60664-1.

Respectați documentația corespunzătoare sau informațiile de pe dispozitiv pentru desemnarea corectă a terminalelor la modulele și canalele lor respective.

Cerințe pentru cabluri și cablurile de conectare

Respectați următoarele aspecte la instalarea cablurilor și a cablurilor de conectare:

Respectați secțiunea transversală admisibilă a miezului conductorului.

Dacă utilizați conductoare lițate, conectați ferule prin presare pe capetele conductoarelor.

Utilizați numai un conductor pentru fiecare terminal.

La instalarea conductoarelor, izolația trebuie să ajungă până la terminal.

Respectați cuplul de strângere al șuruburilor terminalelor.

7. Operarea, întreținerea, reparațiile

Dispozitivele nu trebuie reparate, modificate sau manipulate. Dacă există un defect, produsul trebuie întotdeauna înlocuit cu un dispozitiv original.

8. Livrare, transport, eliminare

Verificați ambalajul și conținuturile pentru avarii.

Verificați dacă ați primit toate articolele și dacă articolele primite sunt cele pe care le-ați comandat.

Întotdeauna depozitați și transportați dispozitivul în ambalajul original.

Depozitați dispozitivul într-un mediu curat și uscat. Condițiile ambientale permise (consultați fișa de date) trebuie luate în considerare.

Eliminarea dispozitivului, a ambalajului și a bateriilor care pot fi conținute de acesta trebuie să se facă în conformitate cu legile și liniile directe aplicabile ale țării respective.