

Handleiding

1. Markering

Bliksembeveiliging FN-LBF-D1.32, FP-LBF-D1.32, FS-LBF-D1.32
ATEX-certificaat: KEMA 04 ATEX 2318 X ATEX-markering: Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T5 Gb
IECEX-certificaat: IECEX KEM 09.0067X IECEX-markering: Ex db IIC T6...T5 Gb
CCC-certificaat: 2021312304001166 CCC-markering: Ex db IIC T5/T6 Gb
Pepperl+Fuchs Groep Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Duitsland Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Doelgroep, personeel

Verantwoordelijkheid voor planning, montage, indienstname, bediening, onderhoud en demontage berust bij de bedrijfsoperator.

Het personeel moet adequaat geschoold en gekwalificeerd zijn om de montage, de installatie, de indienstname, de bediening, het onderhoud en het demonteren van het apparaat uit te voeren. Het geschoold en gekwalificeerd personeel moet de handleiding doorlezen en begrijpen.

Voordat het product wordt gebruikt, dient u het product te leren kennen. Lees de handleiding zorgvuldig door.

3. Verwijzing naar verdere documentatie

Neem richtlijnen, normen en nationale wetgeving die betrekking hebben op het bedoeld gebruik en de gebruikslocatie in acht.

Dit document wordt, indien van toepassing, aangevuld door bijbehorende gegevensbladen, handleidingen, conformiteitsverklaringen, EU-type declaratiecertificaten, certificeringen en control drawings. U vindt deze informatie onder www.pepperl-fuchs.com.

Scan de QR-code op het apparaat voor specifieke apparaatinformatie zoals het jaar waarin het apparaat is gebouwd. U kunt ook het serienummer zoeken op www.pepperl-fuchs.com.

4. Bedoeld gebruik

Het apparaat is uitsluitend goedgekeurd voor het bedoeld gebruik. Bij het negeren van deze instructies zullen eventuele garantie en aansprakelijkheid van de fabrikant komen te vervallen.

Het apparaat mag in veilige omgevingen worden gemonteerd.

Gebruik het apparaat uitsluitend binnen de gespecificeerde omgevingsomstandigheden en gebruikssituatie.

Het apparaat is ontworpen om andere apparaten te beschermen tegen schade veroorzaakt door indirecte gevolgen van bliksem en andere tijdelijke overspanningen.

Deze bescherming wordt bereikt door de toegenomen overgangsstromen om te leiden en de spanning tijdens de overbelastingsspiek te verlagen.

Het apparaat wordt direct op de klemmenkast geschroefd of op de behuizing van veldtoestellen.

5. Onjuist gebruik

De bescherming van het personeel en het bedrijf kan niet worden gegarandeerd als het apparaat niet wordt gebruikt overeenkomstig het bedoeld gebruik.

6. Montage en installatie

Beschadigde of vervuilde apparaten mogen niet worden gemonteerd.

Het apparaat mag worden geïnstalleerd in gasgroepen IIC, IIB en IIA.

Monteer het apparaat niet in de buurt van een potentieel stofexplosiegevaarlijke atmosfeer.

Neem de installatie-instructies in acht conform IEC/EN 60079-14.

Het apparaat is ontwikkeld voor montage op een behuizing in beschermingstype Ex d.

Het apparaat is ontwikkeld voor montage op een behuizing in beschermingstype Ex e.

Het apparaat mag in veilige omgevingen worden gemonteerd.

Het apparaat mag worden gemonteerd in Zone 1.

Voor montage op een behuizing met beschermingstype Ex e, moet de schroefdraad beschermingsgraad IP54 hebben.

Voor montage op een behuizing met beschermingstype Ex d dient de schroefdraad tenminste 5 slagen in de behuizing zijn gedraaid.

7. Gebruik, onderhoud, reparatie

Voer geen reparaties, wijzigingen of modificaties uit aan het apparaat.

Als er een defect wordt geconstateerd, vervangt u het apparaat altijd door een origineel apparaat.

8. Levering, transport, verwijderen

Controleer de verpakking en inhoud op schade.

Controleer of de levering compleet is en of de geleverde artikelen overeenkomen met uw bestelling.

Bewaar en transporteer het apparaat altijd in zijn originele verpakking.

Bewaar het apparaat in een schone en droge omgeving. De toegestane omgevingsomstandigheden moeten in acht worden genomen, zie het gegevensblad.

Het apparaat, de geïntegreerde componenten, de verpakking en eventuele accu's dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de toepasselijke wetten en richtlijnen van het desbetreffende land.