



(1)

MITTEILUNG

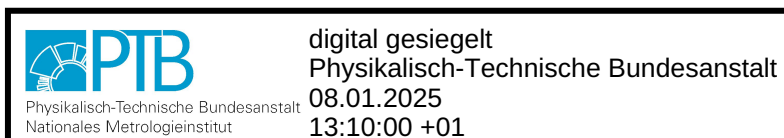
ÜBER DIE KONFORMITÄT MIT DEM BAUMUSTER AUF DER GRUNDLAGE EINER QUALITÄTSSICHERUNG BEZOGEN AUF DEN PRODUKTIONSPROZESS

- (2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung
in explosionsgefährdeten Bereichen - **Richtlinie 2014/34/EU**
- (3) Mitteilungsnummer: **PTB 97 ATEX Q020-18**
- (4) Produktgruppe(n): siehe Anlage
Die Liste der Produkte für die diese Mitteilung gilt, wird von der notifizierten Stelle in eigener Verantwortung geführt.
- (5) Hersteller: Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Deutschland
- (6) Fertigungsstandort(e): siehe Anlage
- (7) Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt, notifizierte Stelle Nr. 0102 für Anhang IV gemäß Artikel 21 der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014, bestätigt, dass der Hersteller ein Qualitätssicherungssystem für die Produktion unterhält, das dem Anhang IV dieser Richtlinie genügt.
Dieses QS-System nach Anhang IV der Richtlinie erfüllt auch die Anforderungen des Anhangs VII, KONFORMITÄT MIT DEM BAUMUSTER AUF DER GRUNDLAGE DER QUALITÄTSSICHERUNG BEZOGEN AUF DAS PRODUKT.
- (8) Diese Mitteilung basiert auf den Auditberichten Nr. 24-24018, 24-24075, 24-23185, 24-23181 sowie 24-23102, ausgestellt am 12. Juli 2024, 13. Dezember 2024, 5. Februar 2024, 28. Februar 2024 sowie 29. Februar 2024. Die Mitteilung ist gültig bis 23. Juli 2027 und kann zurückgezogen werden, wenn der Hersteller die Anforderungen des Anhangs IV nicht mehr erfüllt.
- Die Ergebnisse der regelmäßigen Begutachtung des Qualitätssicherungssystems sind Bestandteil dieser Mitteilung.**
- (9) Gemäß Artikel 16 (3) der Richtlinie 2014/34/EU ist hinter der CE-Kennzeichnung die Kennnummer 0102 der PTB als der notifizierten Stelle anzugeben, die in der Produktionsüberwachungsphase tätig wird.

Konformitätsbewertungsstelle, Sektor Explosionsschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 17. Dezember 2024

Dr.-Ing. M. Thedens
Direktor und Professor



ANLAGE

ZUR MITTEILUNG ÜBER DIE KONFORMITÄT MIT DEM BAUMUSTER AUF DER GRUNDLAGE EINER QUALITÄTSSICHERUNG BEZOGEN AUF DEN PRODUKTIONSPROZESS PTB 97 ATEX Q020-18

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Deutschland

Fertigungsstandorte	Produktgruppen
Pepperl+Fuchs SE Lilienthalstrasse 200 68307 Mannheim Deutschland	Elektrische Geräte und Komponenten in den bestimmenden Zündschutzarten Eigensicherheit ,i', Erhöhte Sicherheit ,e', Sandkapselung ,q' und Vergusskapselung ,m' Sensoren in der bestimmenden Zündschutzart Eigensicherheit ,i' Optische Scanner in den bestimmenden Zündschutzarten Eigensicherheit ,i' und Inhärent sichere optische Strahlung ,op is' Stromversorgungen in den bestimmenden Zündschutzarten Eigensicherheit ,i', Vergusskapselung ,m' und Druckfeste Kapselung ,d' Steuerungen für Systeme in der bestimmenden Zündschutzart Überdruckkapselung ,p' Elektrische Geräte und Komponenten in der bestimmenden Zündschutzart Schutz durch Gehäuse ,t' Optische Sensoren in den bestimmenden Zündschutzarten Eigensicherheit ,i' und Inhärent sichere optische Strahlung ,op is' Drehgeber in den bestimmenden Zündschutzarten Druckfeste Kapselung ,d' und Schutz durch Gehäuse ,t'
Pepperl+Fuchs SE Bussmatten 10-12 77815 Buehl/Baden Deutschland	Stromversorgungen in den bestimmenden Zündschutzarten Eigensicherheit ,i', Vergusskapselung ,m' und Druckfeste Kapselung ,d' Steuerungen für Systeme in der bestimmenden Zündschutzart Überdruckkapselung ,p' Elektrische Geräte und Komponenten in der bestimmenden Zündschutzart Schutz durch Gehäuse ,t' Remote Terminals für PC's und Panel-PC's in den bestimmenden Zündschutzarten Eigensicherheit ,i', Sandkapselung ,q', Erhöhte Sicherheit ,e' und Schutz durch Gehäuse ,t'

ANLAGE

ZUR MITTEILUNG ÜBER DIE KONFORMITÄT MIT DEM BAUMUSTER AUF DER GRUNDLAGE EINER QUALITÄTSSICHERUNG BEZOGEN AUF DEN PRODUKTIONSPROZESS PTB 97 ATEX Q020-18

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Deutschland

Pepperl+Fuchs Asia Pte. Ltd. 18 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139942 Singapore 15 Pioneer Turn Singapore 627577 Singapore	Elektrische Geräte und Komponenten in den bestimmenden Zündschutzarten Eigensicherheit ,i', Erhöhte Sicherheit ,e', Vergusskapselung ,m' und Druckfeste Kapselung ,d' Sensoren in der bestimmenden Zündschutzart Eigensicherheit ,i' Steuerungen für Systeme in der bestimmenden Zündschutzart Überdruckkapselung ,p' Elektrische Geräte und Komponenten in der bestimmenden Zündschutzart Schutz durch Gehäuse ,t' Optische Sensoren in den bestimmenden Zündschutzarten Eigensicherheit ,i' und Inhärent sichere optische Strahlung ,op is' Remote Terminals für PC`s und Panel-PC`s in den bestimmenden Zündschutzarten Eigensicherheit ,i', Sandkapselung ,q', Erhöhte Sicherheit ,e' und Schutz durch Gehäuse ,t'
PT Pepperl+Fuchs Bintan (Indonesia) Jl. Asoka SD 56-57 Bintan Industrial Estate Lobam 29152 Indonesien	Elektrische Geräte und Komponenten in den bestimmenden Zündschutzarten Eigensicherheit ,i', Erhöhte Sicherheit ,e' und Vergusskapselung ,m' Sensoren in der bestimmenden Zündschutzart Eigensicherheit ,i' sowie Schutz durch Gehäuse ,t'
Pepperl+Fuchs Co. Ltd. Lot S 12-16a, Street 20 Tan Thuan EPZ Ward Tan Thuan Dong, District 7 Ho Chi Minh City Vietnam	Sensoren in der bestimmenden Zündschutzart Eigensicherheit ,i' sowie Schutz durch Gehäuse ,t' Optische Sensoren in den bestimmenden Zündschutzarten Eigensicherheit ,i' und Inhärent sichere optische Strahlung ,op is' Elektrische Geräte und Komponenten in den bestimmenden Zündschutzarten Eigensicherheit ,i' und Erhöhte Sicherheit ,e'

ANLAGE

**ZUR MITTEILUNG ÜBER DIE KONFORMITÄT MIT DEM BAUMUSTER
AUF DER GRUNDLAGE EINER QUALITÄTSSICHERUNG BEZOGEN AUF DEN
PRODUKTIONSPROZESS
PTB 97 ATEX Q020-18**

**Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Deutschland**

Pepperl+Fuchs Manufacturing s.r.o. Prumyslova 138 54101 Trutnov Tschechische Republik	Sensoren in der bestimmenden Zündschutzarten Eigensicherheit ,i' sowie Schutz durch Gehäuse ,t' Schwimmerschalter in der bestimmenden Zündschutzart Eigensicherheit ,i'
ECOM Instruments GmbH Industriestrasse 2 97959 Assamstadt Deutschland	Prüfgeräte, Messgeräte, Kalibratoren, IT, Kommunikation, Hilfsmittel, Lampen, Leuchten in den bestimmenden Zündschutzarten Eigensicherheit ,i', Druckfeste Kapselung ,d', Erhöhte Sicherheit ,e', Vergusskapselung ,m', Sandkapselung ,q', inhärent sichere optische Strahlung ,op is' sowie Schutz durch Gehäuse ,t'



NOTIFICATION

OF CONFORMITY TO TYPE BASED ON QUALITY ASSURANCE OF THE PRODUCTION PROCESS (Translation)

(1)

(2) Equipment or protective systems or components intended for use in potentially explosive atmospheres - **Directive 2014/34/EU**

(3) Notification number: **PTB 97 ATEX Q020-18**

(4) Product group(s): see schedule

The list of products covered by this notification is held as a separate list under the responsibility of the Notified Body.

(5) Manufacturer: Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

(6) Manufacturing locations: see schedule

(7) The Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), Notified Body No. 0102 for Annex IV in accordance with Article 21 of the Council Directive 2014/34/EU of February 26, 2014 notifies to the applicant that the manufacturer has a production quality system which complies with Annex IV of the Directive.

This quality system in compliance with Annex IV of the Directive also meets the requirements of Annex VII, CONFORMITY TO TYPE BASED ON PRODUCT QUALITY ASSURANCE.

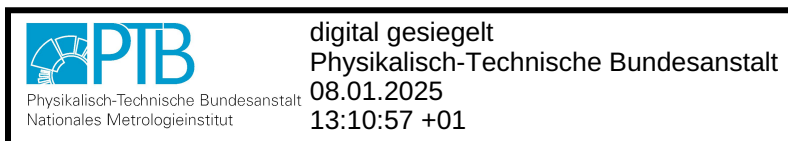
(8) This notification is based on audit report No. 24-24018, 24-24075, 24-23185, 24-23181 as well as 24-23102, issued on July 12, 2024; December 13, 2024; February 5, 2024; February 28, 2024 as well as February 29, 2024. This notification is valid until July 23, 2027 and can be withdrawn if the manufacturer no longer satisfies the requirements of Annex IV.

Results of periodical reassessments of the quality system are part of this notification.

(9) According to Article 16 (3) of the Directive 2014/34/EU the CE mark shall be followed by the identification Number 0102 of PTB as the Notified Body involved in the production control stage.

Konformitätsbewertungsstelle, Sektor Explosionsschutz Braunschweig, December 17, 2024
On behalf of PTB:

Dr.-Ing. M. Thedens
Direktor und Professor



Sheet 1/4

This is a computer-generated Notification. No signature is required.

This Notification may not be reproduced other than in full.

Extracts may be taken only with the permission of the Physikalisch-Technische Bundesanstalt..

In case of dispute, the German text shall prevail.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt • Bundesallee 100 • 38116 Braunschweig • GERMANY

Schedule

TO NOTIFICATION OF CONFORMITY TO TYPE BASED ON QUALITY ASSURANCE OF THE PRODUCTION PROCESS PTB 97 ATEX Q020-18

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

Production Sites	Product Groups
Pepperl+Fuchs SE Lilienthalstrasse 200 68307 Mannheim Germany	Electrical equipment and components in the decisive types of protection Intrinsic Safety 'i', Increased Safety 'e', Powder Filling 'q' and Encapsulation 'm' Sensors in the decisive type of protection Intrinsic Safety 'i' Optical scanners in the decisive types of protection Intrinsic Safety 'i' and Inherently Safe optical radiation 'op is' Power supplies in the decisive types of protection Intrinsic Safety 'i', Encapsulation 'm' and Flameproof Enclosures 'd' Pressurization system units in the decisive type of protection Pressurized Enclosure 'p' Electrical equipment and components in the decisive type of protection for dust Protection by Enclosure 't' Optical sensors in the decisive types of protection Intrinsic Safety 'i' and Inherently Safe optical radiation 'op is' Rotary encoders in the decisive types of protection Flameproof Enclosures 'd' and Protection by Enclosure 't'
Pepperl+Fuchs SE Bussmatten 10-12 77815 Buehl/Baden Germany	Power supplies in the decisive types of protection Intrinsic Safety 'i', Encapsulation 'm' and Flameproof Enclosures 'd' Pressurization system units in the decisive type of protection Pressurized Enclosure 'p' Electrical equipment and components in the decisive type of protection for dust Protection by Enclosure 't' Remote terminals for PC and Panel PC in the decisive types of protection Intrinsic Safety 'i', Powder Filling 'q', Increased Safety 'e' and Protection by Enclosure 't'

Schedule

TO NOTIFICATION OF CONFORMITY TO TYPE BASED ON QUALITY ASSURANCE OF THE PRODUCTION PROCESS PTB 97 ATEX Q020-18

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

Pepperl+Fuchs Asia Pte. Ltd. 18 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139942 Singapore 15 Pioneer Turn Singapore 627577 Singapore	Electrical equipment and components in the decisive types of protection Intrinsic Safety 'i', Increased Safety 'e', Encapsulation 'm' and Flameproof Enclosure 'd' Sensors in the decisive type of protection Intrinsic Safety 'i' Pressurization system units in the decisive type of protection Pressurized Enclosure 'p' Electrical equipment and components in the decisive type of protection Protection by Enclosure 't' Optical sensors in the decisive types of protection Intrinsic Safety 'i' and Inherently Safe optical radiation 'op is' Remote terminals for PC and Panel PC in the decisive types of protection Intrinsic Safety 'i', Powder Filling 'q', Increased Safety 'e' and Protection by Enclosure 't'
PT Pepperl+Fuchs Bintan (Indonesia) Jl. Asoka SD 56-57 Bintan Industrial Estate Lobam 29152 Indonesia	Electrical equipment and components in the decisive types of protection Intrinsic Safety 'i', Increased Safety 'e' and Encapsulation 'm' Sensors in the decisive type of protection Intrinsic Safety 'i' as well as Protection by Enclosure 't'
Pepperl+Fuchs Co. Ltd. Lot S 12-16a, Street 20 Tan Thuan EPZ Ward Tan Thuan Dong, District 7 Ho Chi Minh City Vietnam	Sensors in the decisive type of protection Intrinsic Safety 'i' as well as Protection by Enclosure 't' Optical sensors in the decisive types of protection Intrinsic Safety 'i' and Inherently Safe optical radiation 'op is' Electrical equipment and components in the decisive types of protection Intrinsic Safety 'i' and Increased Safety 'e'

S c h e d u l e
TO NOTIFICATION OF CONFORMITY TO TYPE
BASED ON QUALITY ASSURANCE OF THE PRODUCTION PROCESS
PTB 97 ATEX Q020-18

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

Pepperl+Fuchs Manufacturing s.r.o. Prumyslova 138 54101 Trutnov Czech Republic	Sensors in the decisive type of protection Intrinsic Safety 'i' as well as Protection by Enclosure 't' Liquid level switches in the decisive type of protection Intrinsic Safety 'i'
ECOM Instruments GmbH Industriestrasse 2 97959 Assamstadt Germany	Test equipment, measuring instruments, calibration equipment, IT equipment, communication equipment, auxilliary tools, lamps and luminaires in the decisive types of protection Intrinsic Safety 'i', Flameproof Enclosure 'd', Increased Safety 'e', Encapsulation 'm', Powder Filling 'q', Inherently safe optical radiation 'op is' as well as Protection by Enclosure 't'