FISCHER MESS- UND REGELTECHNIK

(Original) UK CA

UKCA Konformitätserklärung

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

Produktbezeichnung **Differenzdrucktransmitter**

Typenbezeichnung **DE91 ## ## ## # # # 000 R1 # #**

wird hiermit erklärt, dass es den grundlegenden Anforderungen entspricht, die in den nachfolgend bezeichneten britischen Bestimmungen festgelegt sind:

Gesetzliche Vorschrift Nr.	*Beschreibung*
2016 No. 1107	*Verordnung über Geräte und Schutzsysteme für die Verwendung in potentiell explosiven Atmosphären - Verordnung 2016*
2016 No. 1101	*Verordnung über elektrische Betriebsmittel (Sicherheit) 2016*
2016 No. 1091	*Elektromagnetische Verträglichkeitsverordnung 2016*
2021 No. 422	*Verordnung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Änderung) 2021*
2022 No. 1647	*Die Verordnung über gefährliche Stoffe und Verpackungen (Legislative Funktionen und Änderungen) (EU-Austritt) Verordnungen 2020*

Die Produkte wurden entsprechend der nachfolgenden Normen geprüft.

Explosionsfähige Atmosphären (ATEX):

BS EN IEC 60079-0:2018-07-09	*Explosionsgefährdete Bereiche Betriebsmittel. Allgemeine Anforderungen*
BS EN IEC 60079-7+A1:2015-12-31	*Explosionsgefährdete Bereiche. Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e"*
BS EN 60079-31:2014-07-31	*Explosionsgefährdete Bereiche. Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"*

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):

BS EN IEC 61326-1:2021-06-07	*Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte. EMV-Anforderungen. Allgemeine Anforderungen*
BS EN IEC 61326-2-3:2021-06-10	*Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte. EMV-Anforderungen. Besondere Anforderungen. Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung*

Stoffverbote (RoHS):

BS EN IEC 63000:2018-12-10	*Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe*

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung in Bezug auf die Erfüllung der grundlegenden Anforderungen und die Anfertigung der technischen Unterlagen trägt der Hersteller.

Hersteller

FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH
Bielefelder Str. 37a
32107 Bad Salzuflen, Germany
Tel. +49 (0)5222 974 0

Die Geräte werden gekennzeichnet mit:

UK CA Ⓔx II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Ⓔx II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc

ppa.

Bad Salzuflen
12.04.2024

T. Malischewski
Leiter Entwicklung