



EU Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:

nass magnet GmbH
Eckenerstrasse 4-6
30179 Hannover, Germany

Product, type-number / object of the declaration:

Solenoid Coil Type 0558 00 to 0558 99

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/34/EU

...relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (recast of 26 February 2014)

2011/65/EU, with (EU) 2015/863 and (EU) 2018/741

on the restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast of 8 June 2011, modified 31 March 2015 and 1 March 2018)

The manufacturer nass magnet has performed a conformity assessment following 2014/34/EU, Article 13 (1) c), Annex VIII, Module A, and issued the assessment no. **nm 13.0069 X**.

Relevant harmonised standards used and references to the specifications in relation to which conformity is declared:

EN IEC 60079-0:2018

Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements

EN 60079-15:2010

Explosive atmospheres - Part 15: Equipment protection by type of protection "n"

EN 60079-31:2014

Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

EN IEC 63000:2018

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

DIN VDE 0580:2011

Electromagnetic devices and components - General specifications

EN 175301-803:2007

rectangular connectors - flat contacts with a thickness of 0,8 mm, undetachable locking screw

Signed for and on behalf of

nass magnet GmbH, Hannover, 08 March 2021

Patrick Oelkers
General Manager





EU – Konformitätserklärung

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:

nass magnet GmbH
Eckenerstraße 4-6
30179 Hannover, Deutschland

Produkt, Typennummer / Gegenstand der Erklärung:

Magnetspule Typ 0558 00 bis 0558 99

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

2014/34/EU

... für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Neufassung vom 26 Februar 2014)

2011/65/EU, mit (EU) 2015/863 und (EU) 2018/741

zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Neufassung vom 8. Juni 2011, geändert 31. März 2015 und 1. März 2018)

Der Hersteller nass magnet hat ein Konformitätsbewertungsverfahren nach 2014/34/EU, Artikel 13 (1) c), Anhang VIII, Modul A, durchgeführt und die Prüfungsnummer **nm 13.0069 X** vergeben.

Einschlägige harmonisierte Normen und andere technische Spezifikationen, die der Konformitätserklärung zugrunde gelegt wurden:

EN IEC 60079-0:2018

Explosionsfähige Atmosphäre Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen

EN 60079-15:2010

Explosionsfähige Atmosphäre Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart „n“

EN 60079-31:2014

Explosionsfähige Atmosphäre Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“

EN IEC 63000:2018

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

DIN VDE 0580:2011

Elektromagnetische Geräte und Komponenten - Allgemeine Bestimmungen

EN 175301-803:2007

Bauartspezifikation: Rechteckige Steckverbinder - Flachkontakte mit 0,8 mm Dicke, unverlierbare Verriegelungsschraube

Unterzeichnet für und im Namen von

nass magnet GmbH, Hannover, 08. März 2021

Patrick Oelkers
Geschäftsführer





Déclaration UE de Conformité

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant :

nass magnet GmbH
Eckenerstrasse 4-6
30179 Hannover, Allemagne

Produit, numéro de type / objet de la déclaration :

Électroaimant Type 0558 00 à 0558 99

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable :

2014/34/UE

... concernant les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles
(refonte du 26 février 2014)

2011/65/UE, avec (UE) 2015/863 et (UE) 2018/741

à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
(refonte du 8 juin 2011, modifiée le 31 mars 2015 et le 1 mars 2018)

Le fabricant nass magnet a effectué le Procédures d'évaluation de la conformité suivant de 2014/34/UE, Article 13 (1) c), Annexe VIII, Module A, et a attribué le numéro d'examen **nm 13.0069 X**.

Références des normes harmonisées pertinentes appliquées et des spécifications par rapport auxquelles la conformité est déclarée :

EN IEC 60079-0:2018

Atmosphères explosives - Partie 0: Matériel - Exigences générales

EN 60079-15:2010

Atmosphères explosives - Partie 15: Protection du matériel par mode de protection «n»

EN 60079-31:2014

Atmosphères explosives - Partie 31: Protection du matériel contre l'inflammation des poussières par enveloppe «t»

EN IEC 63000:2000

Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques par rapport à la restriction des substances dangereuses

DIN VDE 0580:2011

(Appareils électromagnétiques et composantes - Règles générales)

EN 175301-803:2007

Spécification particulière : Connecteurs rectangulaires - Contacts plats, épaisseur de 0,8 mm, vis d'arrêt non détachable

Signé par et au nom de

nass magnet GmbH, Hannover, le 08 mars 2021

Patrick Oelkers
Directeur général

