



Dichiarazione di Conformità Conformity Declaration

Direttiva / Directive: **2014/34 UE all. X**



XX-DCATEXC3-04 – rev. 03

La Società / The Company

UNIVER S.p.A.

Via Eraclito, 31 - 20128 Milano - Italy

Dichiara che le apparecchiature oggetto della presente dichiarazione, sono state sottoposte alla procedura di valutazione relativa al "controllo di fabbricazione interna" (sec. Allegato VIII) e sono conformi ai requisiti della **Direttiva 2014/34 UE (Atex)**: Apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

Hereby certifies that the equipment this certification refers to has been subjected to the "internal production control" (see enclosure VIII) and are in compliance with the requirements stated in **Directive 2014/34 UE (Atex)**: Equipment and protection systems intended to be used in potentially explosive atmospheres.

| Apparecchiatura / Equipment | |
|--|---|
| Descrizione Description | Sensore Magnetico di Prossimità. Magnetic Proximity Sensor. |
| Serie Series | DF220, DF330, DF440, DH100, DH200, DH 500 (Elettromeccanico con ampolla Reed / Electromechanical with Reed bulb). I codici delle apparecchiature ATEX riportano il suffisso "X" al termine del corrispondente codice standard. The equipment part numbers have the suffix "X" at the end of the related standard part number. |
| Classificazione Classification | II 3 GD Gruppo II (impianti di superficie), Categoria 3 idonea per Gas (zona 2) e Polveri (zona 22). Group II (surface installations), Category 3 suitable for Gas (zone 2) and Dust (zone 22). |
| Classe di temperatura Temperature class | T4 |
| Marcatura Marking | EEX II 3 GD m T4 -20 °C ≤ Ta ≤ 80° IP67 |
| Tipo di protezione adottato Degree of protection | CEI EN 60079-18:2011 Atmosfere esplosive - parte 18: apparecchiature con modo di protezione mediante incapsulamento "M". Explosive atmospheres - part 18: Equipment protection by encapsulation "M". UNI EN 60529 Grado di protezione per involucri IP67 Degree of protection by enclosures IP67 |
| Ente notificato che detiene il fascicolo tecnico / Approved institution which keeps the technical file | |
| Non applicabile / Not applicable | |
| Norme armonizzate applicate / Applied Harmonised Standards | |
| UNI EN 1127 – 1:2011 | Atmosfere esplosive. Prevenzione e protezione contro l'esplosione. Concetti fondamentali e metodologia. Explosive atmospheres. Explosion prevention and protection. Basic concepts and methodology. |
| CEI EN 60079 – 0:2012 | Atmosfere esplosive. Parte 0: Regole generali. Explosive atmospheres. Part 0: Equipment-general requirements. |
| Altre Direttive e specifiche tecniche / Other Directives and Technical specifications | |
| 2014/34/CE | Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica Electromagnetic compatibility directive. |
| 2014/35/CE | Direttiva di Bassa Tensione Low voltage directive. |

Milano, Febbraio 2017
Milan, February 2017

Amministratore Delegato
Chief Executive Officer