

**EU Declaration of Conformity**  
*Dichiarazione di Conformità UE*

The manufacturer,  
*Il produttore,*

**M.D. Micro Detectors Spa**  
**Strada S. Caterina 235, 41122 Modena - Italy**

declares under its sole responsibility that the product: Proximity Sensor  
*dichiara sotto sua sola responsabilità che il prodotto: Sensore di Prossimità*

**AK\*/\*\*-\*\*AN**

is in conformity to requirements of the following Directives  
*è conforme ai requisiti delle seguenti Direttive*

**2014/30/EU (EMC)**

**2011/65/EU (RoHS 3)**

**2014/34/EU (ATEX)**

following the provision to european armonized Standards  
*secondo gli emendamenti delle Norme europee armonizzate*

**EN60079-0/A11:2013, EN60079-15:2010, EN60079-31:2014**  
**EN60947-5-2:2007/A1:2012, EN60947-5-7:2003, EN50581:2012**

to the protection mode/*al modo di protezione*



**II 3G Ex nA IIC T6 Gc**  
**II 3D Ex tc IIIB T85°C Dc**

Certificate nr. **0802009X**  
*Nr. Certificato*

The sign "X" placed after the certificate number indicates that the device or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the technical documentation.

*Il segno "X" posto dopo il numero di certificato indica che il dispositivo è soggetto a condizioni speciali per l'uso in sicurezza specificate nella documentazione tecnica.*

**Modena**  
**03/03/2021**

**Cosimo Capuzzello**  
**(Chief Executive Office)**



**M.D. Micro Detectors S.p.A.**

Strada S.Caterina, 235  
41122 Modena – Italy  
info@microdetectors.com

C.F. e P.I. 01555630365  
Tel.+39 059 420411  
Fax+39 059 253973

Cap. Soc. 2.000.000 Euro i.v.  
C.C.I.A.A. 225715 - N. Mecc. 003994  
www.microdetectors.com

**CAT4BAK1996902**