



Micro Detectors

Italian Sensors Technology

The manufacturer / Il produttore,

**Declaration of Conformity
Dichiarazione di Conformità**



M.D Micro Detectors S.p.A con Unico Socio
Strada S. Caterina 235, 41122 Modena - Italy

Declare conformity of the products / Dichiarare la conformità dei prodotti :

Control box incl. muting extension with Relay Module (AOPD Type2 in combination with suitable opto-electronic Light Barriers and Light Grids)/ Unità di controllo compresa estensione muting con modulo relè (AOPD Tipo2 in combinazione con adeguate barriere ottiche monoraggio e multi raggio)

SBCR03/S-Ax SB300

models Electro-sensitive protective equipment, ESPE type 2
dispositivi di protezione elettro-sensibili, ESPE di tipo 2

Type of safety component: / Tipo di componente di sicurezza:
sender and receiver / emettitore e ricevitore

having the following specifications / avente le seguenti specifiche

Cat. 2 / PL c ; SILCL1

according to / secondo le

EN 61496-1:2013
EN ISO 13849-1:2008+AC:2009
EN 62061:2005+AC:2010+A1:2013

IEC 61496-1:2012
IEC 61508 Parts 1-7:2010
EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010

IEC 61496-2:2013
EN 50178 :1997
EN 50581:2012

with requirement according to / in accordo ai requisiti di

2006/42/EC
(Machinery Directive)
(Direttiva Macchine)

2014/35/UE
(Low Voltage Directive)
(Direttiva Bassa tensione)

2014/30/UE
(Electromagnetic Compatibility)
(Compatibilità Elettromagnetica)

Registration-No. / Registrazione N.: 01/205/0562.02/15

issued by / emanato da

TÜV CERT – Certification Body for Machinery NB 0035 at TÜV Rheinland Industrie Service GmbH (Berlin)

Modena, 04th January 2016

Roberto Bosani
(R&D Manager)

Giacomo Villano
(Chief Executive Officer)



M.D. Micro Detectors S.p.A.
con Unico Socio
Strada S. Caterina, 235
41122 Modena – Italy
C.F. 01555630365

Tel. +39 059 420411
Fax +39 059 253973
info@microdetectors.com
www.microdetectors.com

Cap. Soc. 2.000.000 Euro i.v.
C.C.I.A.A. 01555630365
N. Mecc. 003994 - REA MO-225715
P.I. - VAT IT 01555630365