



Micro Detectors

Declaration of Conformity
Dichiarazione di Conformità



The manufacturer / Il produttore,

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

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

Single-beam photoelectric safety switch / Barriere di sicurezza monoraggio modelli

SH4/*-IC - SH5/*-**IC - TH6/*-KIC - TH7/*-KIC**

models Electro-sensitive protective equipment, ESPE type 4 acc. to EN 614961/A1:2008-08-01
dispositivi di protezione elettro-sensibili, ESPE di tipo 4 secondo la EN 614961/A1:2008-08-01

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

having the following specifications / avente le seguenti specifiche

Cat. 4 / PL e ; SILCL3

according to / secondo le

EN61496-1:2004-05-01
EN62061:2005-04-01

EN61496-1/A1:2008-08-01
EN61000-6-2:2005-08-01
EN61000-6-4/A1:2011-02

EN13849-1:2008-06-01
EN61000-6-4:2007-01-01

with requirement according to / in accordo ai requisiti di

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

as certified by EC Type Examination / come certificato da esame Tipo CE

EC_Directive 2006/42/EC MAS
IEC 61508 parts 1-7:1998-2000

EN61496-1:2004-05-01
EN62061:2005-04-01

EN61496-1/A1:2008-08-01
EN61000-6-2:2005-08-01

EN13849-1:2008-06-01
EN61000-6-4:2007-01-01

Registration-No. / Registrazione N.: 01/205/5000/10

issued by / emanato da

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

Modena, 16th December 2013

Mauro Del Monte
(Safety Contact person)
authorized for technical file

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