

PID:
12010038

CID:
CN.T0006O

Certificato di approvazione

Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

AVS ELECTRONICS SPA
VIA VALSUGANA 63
35010 CURTAROLO PD
IT - Italy

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA

Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ - Regolamento
per la certificazione di prodotti"
ed è relativo ai prodotti descritti
nell'Allegato al presente
certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Rivelatori combinati a infrarosso
passivo e a microonde
(Mod. JET DT)**

*Combined passive infrared and
microwave detectors
(Model JET DT)*

*This certificate is subjected to the
conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.*

Emesso il | Issued on **2020-03-03**
Aggiornato il | Updated on **2023-08-01**
Sostituisce | Replaces **2020-03-03**
Scade il | Expires on **2026-07-31**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2020-03-03
Aggiornato il | Updated on 2023-08-01
Sostituisce | Replaces 2020-03-03
Scade il / Expires on 2026-07-31

Prodotto | Product

Rivelatori combinati a infrarosso passivo e a microonde
Combined passive infrared and microwave detectors

Concessionario | Licence Holder

AVS ELECTRONICS SPA
VIA VALSUGANA 63
35010 CURTAROLO PD
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ-SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

PI.T0009B C03564103

35010

CURTAROLO

PD Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati. *Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above*

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020

EN 50131-2-4:2020

EN 50130-5:2011

EN 50130-4:2011 + A1:2014

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020

EN 50131-2-4:2020

EN 50130-5:2011

EN 50130-4:2011 + A1:2014

Rapporti | Test Reports

SS19-0041105-05; SS23-0087658-03

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Portata massima | Maximum range **15 mt**

Frequenza di lavoro (microonde) | Operating frequency (microwave) **10.525 GHz**

N. zone sensibili (infrarossi) | Detection areas (No) (infrared) **Volumetric lens 90° on 13 mt /Curtain lens 5° on 13 mt**

Sensore piroelettrico (infrarossi) | Pyro sensor (infrared) **Nippon Ceramic type S78M-P**

Grado di sicurezza | Security grade **2**

Classe ambientale | Environmental class **II**

Modalità d'impiego | Destination of use **per interno / Internal use**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.U0010Z

Marca | Trade mark **AVS Electronics**

Modello | Model **JET DT**

Collegamento circuiti ad infrarossi e microonde | AND

Connection of infrared and microwave circuits

Accessori opzionali | Optional accessories **Vedere Ulteriori Informazioni / See additional Information**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Rivelatore ad IR+MW fornito di involucro plastico (39 x 65 x 120 mm) con all'interno le seguenti parti:

- Scheda Madre (Pcb n. PS012 DT.PCB REV 1.9 + NJR4178/T);
- Sensore Piroelettrico marca Nippon Ceramic modello S78M-P;
- Lente volumetrica;



Il rivelatore è inoltre provvisto dei seguenti accessori:

- Lente a tenda modello CLI;
- Staffa multifunzione per montaggio a parete e soffitto con protezione antimanomissione tipo K21T

The EUT is an Passive infrared and Microwave detector.

Passive infrared detector JET DT provided by plastic enclosure (39 x 65 x 120 mm) internally it is fitted with the following main parts:

JET DT:

- CPU board (Pcb n. PS012 DT.PCB REV 1.9 + NJR4178/T);
- Pyroelectric sensor Nippon Ceramic type S78M-P;
- Volumetric lens;

The detector also as provided by the following optional accessories:

- Curtain lens kit type CLI;
- Bracket multifunction wall and ceiling mounting with tamper protection type K21T

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.U0006X

EMX.120100.DA2U

Importo modelli IMQ - rivelatori - 1201 - Rivelatori | IMQ models - detectors - 1201 - Detectors

1