

PID:  
12010038

## Certificato di approvazione

CID:  
CN.T0006O

### 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 AM )**

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

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

PL.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

SS19-0041105-04; SS23-0087658-02

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Portata massima | Maximum range **13 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 typeSFG323-711**  
Grado di sicurezza | Security grade **3/2**  
Classe ambientale | Environmental class **II**  
Modalità d'impiego | Destination of use **per interno / Internal use**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.U0010L

Marca | Trade mark **AVS Electronics**

Modello | Model **JET DT AM**

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 con circuito antimascheramento.

JET DT AM fornito di involucro plastico (39 x 65 x 120 mm) con all'interno le seguenti parti:  
- Scheda Madre (Pcb n. SENS-DTM MA00598V1.1 + NJR4178/T);  
- Sensore Piroelettrico marca Nippon Ceramic modello SFG323-711;

-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 with Antimasking circuit.

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

JET DT AM:

- CPU board (Pcb n. SENS-DTM MA00598V1.1 + NJR4178/T);
- Pyroelectric sensor Nippon Ceramic type SFG323-711;
- 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.U0006T

EMX.120100.DA2U

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

1