

PID:  
12010036

## 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 a infrarosso passivo  
( Mod. JET PA )**

*Passive infrared detectors  
( Model JET PA )*

*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 a infrarosso passivo Passive infrared 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 50131-2-2:2021  
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 50131-2-2:2021  
EN 50130-5:2011  
EN 50130-4:2011 + A1:2014

## Rapporti | Test Reports

SS19-0041105-03; SS23-0087658-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Portata massima | Maximum range **12 mt**  
Tipo di copertura | Coverage **Volumetrica e tenda / Volumetric and Curtain**  
Grado di sicurezza | Security grade **2**  
Classe ambientale | Environmental class **II**  
Modalità d'impiego | Destination of use **per interno / internal use**  
Numero zone sensibili | Detection areas (No) **Volumetric lens 90° on 12 mt / Curtain lens 5° on 12 mt**  
Sensore piroelettrico | Pyro sensor **Nippon Ceramic type S78M-P**

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

AR.U0010I

Marca | Trade mark **AVS Electronics**  
Modello | Model **JET PA**  
Numero zone sensibili | Detection areas (No) **Volumetric lens 90° on 12 mt / Curtain lens 5° on 12 mt**  
Sensore piroelettrico | Pyro sensor **Nippon Ceramic type S78M-P**  
Accessori opzionali | Optional accessories **Vedere allegato ulteriori informazioni / See annex additional information**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Rivelatore ad IR passivi.

JET PA fornito di involucro plastico (39 x 65 x 120 mm) con all'interno le seguenti parti:  
- Scheda madre (Pcb n. PS012 PIR.PCB REV 1.6);  
- 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 antimissionemodello K21T

The EUT is an Passive infrared detector (PIR) used in alarm systems.

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

- CPU board (Pcb n. PS012 PIR.PCB REV 1.6);
- 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.U0006R

EMX.120100.DA2U

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

1