

PID:

12010003

CID:

C.1997.4675

## 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

**PYRONIX LIMITED  
SECURE HOUSE, BRAITHWELL WAY, HELLABY  
S66 8QY ROTHERHAM  
GB - United Kingdom**

**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 ad infrarossi passivi  
( Mod. KX18DC )**

*Passive infrared detectors  
( Model KX18DC )*

*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* **2011-07-19**

*Aggiornato il / Updated on* **2021-05-11**

*Sostituisce / Replaces* **2019-09-25**

*Scade il / Expires on* **2024-05-10**

**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2011-07-19  
*Aggiornato il / Updated on* 2021-05-11  
*Sostituisce / Replaces* 2019-09-25  
*Scade il / Expires on* 2024-05-10

## Prodotto | Product

# Rivelatori ad infrarossi passivi Passive infrared detectors

## Concessionario | Licence Holder

**PYRONIX LIMITED**  
**SECURE HOUSE, BRAITHWELL WAY, HELLABY**  
**S66 8QY ROTHERHAM**  
**GB - United Kingdom**

## Marchio | Mark



IMQ-  
SISTEMI DI  
SICUREZZA

## Costruito a | Manufactured at

PL00010Q C04926818 518126 Xixiang Town, Baoan, Shenzhen China

*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 50131-2-2:2017  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50130-5:2011  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
EN 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017

## Standards / Technical specifications

**Product/s complying to Standards/Technical specifications:**

EN 50131-2-2:2017  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50130-5:2011  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
EN 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017

## Rapporti | Test Reports

SS14A0273127-01; 12AK00062; SS15A0372457-01; SS180023351-06; SS19-0035652-01; SS21-0062470-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage* **12 V**  
*Corrente massima assorbita / Rated current* **16 mA**  
*Portata massima / Maximum range* **18 m (standard lens)**  
*Tipo di copertura / Coverage* **curtain**  
*Grado di sicurezza / Security grade* **Grade 2**  
*Classe ambientale / Environmental class* **Class II**

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

AR.L004JJ

*Marca / Trade mark* **PYRONIX**  
*Modello / Model* **KX18DC**  
*Numero zone sensibili / Detection areas (No)* **24 on 6 detection plans (standard lens)**  
*Sensore piroelettrico / Pyro sensor* **Excelitas PYD1398 or Nicera SFG323-671**  
*Accessori opzionali / Optional accessories* **Ceiling bracket type RMLD286 and wall bracket type RMLD285**  
- / **see Additional Information**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Besides the basic version described above, the PYRONIX detector model KX18DC can be supplied with another optical group having the following characteristics:



**IMQ S.p.A.** - Società con Socio Unico  
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43  
tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500  
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884  
Registro Imprese Milano 12898410159  
C.F./P.I. 12898410159  
Capitale Sociale €4.000.000

**CA12.01174**  
**SN.L0000M**

Maximum range : 30m  
Coverage : long range  
Detection areas (No): 46 zones on 6 detection planes

The detector model KX15DC can be supplied with the following PCB codes:  
RPCB282vF or as alternative code RPCB670A.

Il rivelatore PYRONIX mod. KX18DC può essere fornito oltre che nella versione base descritta sopra anche con un altro gruppo ottico avente la seguente caratteristica:

Lente a lunga portata mod. RLNS066

Portata massima : 30m  
Tipo di copertura : lunga portata  
Numero di zone sensibili: 46 zone su 6 piani di rivelazione.

Il rivelatore modello KX15DC può essere fornito con i seguenti codici di PCB:  
PCB codice RPCB282vF o in alternativa codice RPCB670A.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.L0000M

EMV.120100.DA2U

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

1