

PID:  
12100050  
CID:  
CN.D0000L

## 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*

**Apparecchiature di espansione  
ingressi/uscite  
( Mod. FPPCX-ROX8R8T )**

*I/O Expanders  
( Model FPPCX-ROX8R8T )*

*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* **2013-07-25**

*Aggiornato il | Updated on* **2019-11-28**

*Sostituisce | Replaces* **2018-05-24**

*Scade il | Expires on* **2022-11-27**

**IMQ S.p.A.**

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2013-07-25  
Aggiornato il / Updated on 2019-11-28  
Sostituisce / Replaces 2018-05-24  
Scade il / Expires on 2022-11-27

## Prodotto | Product

# Apparecchiature di espansione ingressi/uscite I/O Expanders

## 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

PL.M000BL CLPYRO.C12LCPYRO+1

S66 8RY ROTHERHAM

United Kingdom

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

EN 50131-3:2009

EN 50130-4:2011 + A1:2014

EN 50130-5:2011

## Standards / Technical specifications

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

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

EN 50131-3:2009

EN 50130-4:2011 + A1:2014

EN 50130-5:2011

## Rapporti | Test Reports

SS13A0169554-01; SS180023351-04

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage **10.5 ÷ 15 V dc**

Corrente massima assorbita / Rated current **340 mA**

Numero uscite / Outputs **1 ÷ 16 zone filari / 1 ÷ 16 wired zones**

Tipo di interconnessione / Interconnection type **filare / wired**

Grado di sicurezza / Security grade **Grade 3**

Classe ambientale / Environmental class **Class II**

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

AR.N0076M

Marca / Trade mark **Pyronix**

Modello / Model **FPPCX-ROX8R8T**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Configurazione base del modulo espansione di uscite modello FPPCX-ROX8R8T.

Il modulo prevede un involucro plastico protetto contro l'apertura e la rimozione, contenente:

- No. 1 Scheda principale codice RPCB520 vC, con 16 circuiti di uscita (8 Relè + 8 Transistor);

Il modello FPPCX-ROX8R8T è da usare con gli apparati di controllo e segnalazione Pyronix denominati PCX 46L, PCX 46S, PCX-76i, PCX-162i, PCX-280i, PCX-76iIP, PCX-280iIP.

Basic configuration of output expander model FPPCX-ROX8R8T.



**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

**CA12.01435**

**SN.N000R4**

The output expander is provided with a plastic enclosure protected against opening and removal, containing:

- No. 1 Main board code RPCB520 vC, with 16 outputs (8 Relè + 8 Transistor);

Model FPPCX-ROX8R8T have to be used with control and indicating equipment manufactured by Pyronix, designated PCX 46L, PCX 46S, PCX-76i, PCX-162i, PCX-280i, PCX-76iIP, PCX-280iIP.

## Diritti di concessione | Annual Fees

<i>SN.N000R4</i>	<b>EMT.121000.DA2N</b>	<i>Importo modelli IMQ - centrali - 1210 - Centrali ed apparati ausiliari   IMQ models - control panel - 1210 - Central processing units and auxiliary apparatus</i>	1
------------------	------------------------	--	---