

*PID:*  
12100050  
*CID:*  
CN.E00006

## Certificato di approvazione

### Approval certificate



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

*IMQ, accredited certification body, grants to*

SGQ N° 005 A      EMAS N° 003 P  
SGA N° 006 D      PRD N° 005 B  
SGE N° 006 M      PRS N° 080 C  
SCR N° 005 F      ISP N° 063 E  
SSI N° 003 G      LAB N° 0121  
FSM N° 007 I      LAT N° 021  
GHG N° 011 O

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**URMET SPA**  
**VIA BOLOGNA 188/C**  
**10154 TORINO TO**

**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. EP508 )**

*I/O Expanders  
( Model EP508 )*

*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*      **2015-06-18**

*Aggiornato il / Updated on*      ---

*Sostituisce / Replaces*      ---

**IMQ S.p.A.**

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

*Emesso il / Issued on* 2015-06-18  
*Aggiornato il / Updated on* ---  
*Sostituisce / Replaces* ---

## Prodotto | Product

# Apparecchiature di espansione ingressi/uscite I/O Expanders

## Concessionario | Licence Holder

**URMET SPA**  
**VIA BOLOGNA 188/C**  
**10154 TORINO TO**

## Marchio | Mark



IMQ-  
SISTEMI DI  
SICUREZZA

## Costruito a | Manufactured at

PL.P0007R C03969915

10154 TORINO

TO 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

EN 50131-3:2009  
EN 50131-1:2006 + A1:2009  
EN 50130-4:2011  
EN 50130-5:2011

## Standards

EN 50131-3:2009  
EN 50131-1:2006 + A1:2009  
EN 50130-4:2011  
EN 50130-5:2011

## Rapporti | Test Reports

SS14A0230714-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage* **13.8 V dc**  
*Corrente massima assorbita / Rated current* **35 mA**  
*Numero ingressi / Inputs* **1 ÷ 8 wired zones**  
*Numero uscite / Outputs* **1 ÷ 3**  
*Tipo di interconnessione / Interconnection type* **wired**  
*Grado di sicurezza / Security grade* **Grade 2 or 3**  
*Classe ambientale / Environmental class* **Class II**

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

AR.P004FC

*Marca / Trade mark* **ELKRON**  
*Modello / Model* **EP508**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Configurazione base del modulo espansione di ingressi/uscite modello EP508.

Il modulo prevede un involucro plastico protetto contro l'apertura e la rimozione (CP/EXP), contenente:

- No. 1 Scheda principale, con 8 circuiti di ingresso e 3 di uscita;

Il modello EP508 è da usare con gli apparati di controllo e segnalazione ELKRON denominati MP500/4, MP500/8, MP500/16.

Basic configuration of input/output expander model EP508.

The input/output expander is provided with a plastic enclosure protected against opening and removal (CP/EXP), containing:

- No. 1 Main board, with 8 input circuits and 3 output circuits;

Model EP508 have to be used with control and indicating equipment manufactured by ELKRON, designated MP500/4, MP500/8, MP500/16.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.P000GZ

EMP.121000.DA4C

*Importo modelli IMQ - organi di comando - 1210 - Centrali ed apparati ausiliari | IMQ models - control units - 1210 - Central processing units and auxiliary apparatus*

1

---

**IMQ S.p.A.**