

PID:  
12010039  
CID:  
CN.A0001T

## 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

**FDP INTERNATIONAL GROUP SRL**  
**VIA L. PIEROBON 127**  
**35010 LIMENA 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*

**Contatti magnetici**  
**( Modd. UP10 - UP11P - UP12 -**  
**R5M - R6P )**

*Opening magnetic contacts*  
*( Models UP10 - UP11P - UP12 -*  
*R5M - R6P )*

*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 **2019-06-24**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

Scade il / Expires on **2022-06-23**

**IMQ** S.p.A.

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

Emesso il / Issued on 2019-06-24  
Aggiornato il / Updated on ---  
Sostituisce / Replaces ---  
Scade il / Expires on 2022-06-23

## Prodotto | Product

# Contatti magnetici Opening magnetic contacts

## Concessionario | Licence Holder

**FDP INTERNATIONAL GROUP SRL**  
**VIA L. PIEROBON 127**  
**35010 LIMENA PD**  
**IT - Italy**

## Marchio | Mark



IMQ-  
SISTEMI DI  
SICUREZZA

## Costruito a | Manufactured at

PL.T0005L CLFDPI.C

35010 LIMENA

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

EN 50131-2-6:2008

EN 50130-5:2011

## Standards / Technical specifications

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

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

EN 50131-2-6:2008

EN 50130-5:2011

## Rapporti | Test Reports

SS19-0034395-03

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Modalità di impiego / Destination of use **da interno / internal use**

Temperatura di funzionamento / Operating temperature **-10°C + 40°C**

Grado di protezione dell'involucro / Degree of protection for the enclosure **IP3X (Models UPXX) ; IP4x (Model R5M) ; IP33 (Model R6P)**

Grado di sicurezza / Security grade **Grade 2**

Classe ambientale / Environmental class **Class II**

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

AR.T005BL

Marca / Trade mark **FDP INTERNATIONAL**

Modello / Model **UP10**

AR.T005BM

Marca / Trade mark **FDP INTERNATIONAL**

Modello / Model **UP11P**

AR.T005BN

Marca / Trade mark **FDP INTERNATIONAL**

Modello / Model **UP12**

AR.T005BO

Marca / Trade mark **FDP INTERNATIONAL**

Modello / Model **R5M**

AR.T005BP

Marca / Trade mark **FDP INTERNATIONAL**

Modello | Model **R6P**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Modello R5M : Contatto magnetico adatto per montaggio su superfici ferromagnetiche e non ferromagnetiche.  
Materiale, colore: ABS, bianco (o marrone)  
Forma: rettangolare  
Dimensione (switch): mm 60x14x13  
Dimensione (magnete): mm 60x14x11  
Use: montaggio superficiale  
Grado di protezione: IP40

Modello R6P : Contatto magnetico adatto per montaggio su superfici ferromagnetiche e non ferromagnetiche.  
Materiale, colore: ABS, bianco (o marrone)  
Forma: rettangolare, Dimensioni: 46x11x5mm  
Uso: montaggio superficiale  
Connessione elettrica: 2 fili  
Tamper: SI  
Lunghezza cavo: 20cm  
Grado di protezione: IP33

Modello UP10 : Contatto magnetico adatto per montaggio su superfici ferromagnetiche e non ferromagnetiche.  
Forma: rettangolare, Dimensioni: 68x20x5mm  
Uso: montaggio superficiale  
Connessione elettrica: 2 fili.  
Lunghezza cavo: 25cm  
Grado di protezione: IP33

Modello UP11P : Stesse caratteristiche del modello UP10 ad eccezione :  
Forma: rettangolare, Dimensioni: 50x15,5x4,5mm  
Grado di protezione: IP31

Modello UP12: tesse caratteristiche del modello UP10 ad eccezione :  
Forma: rettangolare, Dimensioni: mm 60x15,5x5 mm

Modello UP12 + MAG12  
MAG 11 : Magnete  
Dimensioni: diametro mm 12 (test effettuati con il magnete posizionato a 20 mm dall'angolo).

Modello UP12 + MAG 14  
MAG 14 : Magnete  
Dimensioni: diametro mm 14 ( test effettuati con il magnete posizionato a 21 mm dall'angolo).

Model R5M : Surface mounting. Suitable for ferromagnetic and non- ferromagnetic surface.  
Material, colour: ABS, white (or brown)  
Shape: rectangular  
Size (switch): mm 60x14x13  
Size (magnet): mm 60x14x11  
Use / Fixing: surface mounting  
Electric connection: inside connector  
Protection grade: IP40

Model R6P : Surface mounting. Suitable for ferromagnetic and non- ferromagnetic surface.  
Material, colour: ABS, white (or brown)  
Shape: rectangular Size: 46x11x5  
Use / Fixing: surface mounting  
Electric connection: 2 wires  
Tamper: yes, 2 wires  
Cable length: 20cm  
Protection grade: IP33

Model UP10 : magnetic contact with dual magnet. Suitable for ferromagnetic and non- ferromagnetic surface .  
Shape: rectangular Size: 68x20x5  
Use / Fixing: surface mounting  
Electric connection: 2 wires  
Cable length: 25cm  
Protection grade: IP33

Model UP11P : Same characteristic to model UP10 except :  
Shape: rectangular Size: 50x15,5x4,5  
Protection grade: IP31

Model UP12: Same characteristic to model UP10 except :  
Shape: rectangular Size: mm 60x15,5x 5

Model UP12 + MAG12



**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

**CA12.01876**

**SN.T000KN**

MAG 11 : Magnet  
size: diameter mm 12 (test carried out with magnet positioned at 20 mm to the edge).

Model UP12 + MAG14  
MAG 14 : Magnet  
size: diameter mm 14 ( test carried out with magnet positioned at 21 mm to the edge).

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.T000KN    EMT.120100.DA2U    *Importo modelli IMQ - rivelatori - 1201 - Rivelatori / IMQ models - detectors - 1201 - Detectors*

5