

PID:
02512600

Certificato di approvazione

CID:
C.1998.1012

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

ELETTROTEC SRL
VIA JEAN JUARES 12
20125 MILANO MI
IT - Italy

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

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

**Dispositivi di comando sensibili
alla pressione
(Serie PS)**

**Pressure sensing controls
(Series PS)**

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 **1999-11-30**
Aggiornato il | Updated on **2022-09-21**
Sostituisce | Replaces **2019-05-06**
Scade il | Expires on **2023-05-01**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 1999-11-30
Aggiornato il | Updated on 2022-09-21
Sostituisce | Replaces 2019-05-06
Scade il | Expires on 2023-05-01

Prodotto | Product

Dispositivi di comando sensibili alla pressione Pressure sensing controls

Concessionario | Licence Holder

ELETTROTEC SRL
VIA JEAN JUARES 12
20125 MILANO MI
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PLR0001R C03565346

20125

MILANO

MI

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 60730-1:2016

EN 60730-2-6:2016

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 60730-1:2016

EN 60730-2-6:2016

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MI19-0035632-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie Series</i>	PS
<i>Tipo di dispositivo Type of device</i>	pressostato / pressure operating control
<i>Tipo di azione Type of action</i>	1B
<i>Tipo di costruzione Type of construction</i>	incorporato / incorporated
<i>Grado di protezione Degree of protection (IP)</i>	IP65
<i>Resistenza al calore/fuoco Resistance to heat and fire</i>	categoria D / category D
<i>Temperatura ambiente Ambient temperature (T)</i>	T 140 °C
<i>Classe di isolamento Degree of protection (class)</i>	per apparecchi di classe I / for class I appliances
<i>Indice di tracking Tracking index (PTI)</i>	PTI175
<i>Tensione impulsiva nominale Rated impulse voltage</i>	2,5 kV
<i>Grado di inquinamento Pollution degree</i>	2

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

DAT99000374.1

Marca Trade mark	ELETTROTEC (logo)
Riferimento di tipo Type reference	PSXXXXXXXXXXXXXX
Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference	PSXXXXXXXXXXXXXX
Tipo di apertura Contact opening	microdisconnessione / micro-disconnection
Corrente/tensione nominale Rated current/voltage	6(2) A / 250 V c.a.
Tipo di carico Type of load	carico resistivo-motore / resistive-motor load
Pressione di funzionamento Operating pressure	0,02 ÷ 4,2 M Pa
Numero di cicli automatici/manuali Number of automatic/actuation cycles	1E5/-
Terminali Terminals	morsetti a vite / screw terminals

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie PS (numeraz. a blocchi) - DIGIT: I-II=serie; III=tipo di attuatore (M=membrana; P=pistone); IV-VI campo di pressione; VII=materiale del corpo; VIII-IX=materiale della membrana; X-XIII=tipo di attacco filettato; XIV - XVI=pressione e tipo di taratura.
Il grado di protezione IP 65 risulta verificato solo con il connettore marca MPM; art. 183.

Description of the PS series PS (block numeration)- DIGIT: I-II=series; III=kind of actuator (M=diaphragm; P=piston); IV-VI pressure range; VII=body material; VIII-IX=diaphragm material; X-XIII=kind of thread; XIV-XVI= pressure and setting.
The protection degree IP 65 has been verified only with connector of trademark MPM; article 183.

Diritti di concessione | Annual Fees

DAT99000374

BTW.025100.DA19

Importo modelli IMQ - 0251 - Dispositivi di controllo | IMQ models - 0251 - Control devices

2