

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 VSM )**

**Pressure sensing controls  
( Series VSM )**

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

MI19-0035632-02

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

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

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

DAT99000376.1

Marca   Trade mark	<b>ELETTROTEC (logo)</b>
Riferimento di tipo   Type reference	<b>VSMXXXXXXXXXXXX</b>
Articolo/Riferimento a catalogo   Article/Catalogue reference	<b>VSMXXXXXXXXXXXX</b>
Tipo di apertura   Contact opening	<b>microdisconnessione / micro-disconnection</b>
Corrente/tensione nominale   Rated current/voltage	<b>6(2) A / 250 V c.a.</b>
Tipo di carico   Type of load	<b>carico resistivo-motore / resistive-motor load</b>
Pressione di funzionamento   Operating pressure	<b>-0,01 ÷ -0,09 M Pa</b>
Numero di cicli automatici/manuali   Number of automatic/actuation cycles	<b>1E5/-</b>
Terminali   Terminals	<b>morsetti a vite / screw terminals</b>

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie VSM (numerazione a blocchi) - DIGIT: I-III=serie; IV = campo di pressioni (1=-0,01/-0,05 MPa; 2=-0,05/0,09 MPa); V = materiale del corpo; VI-VII= materiale della membrana; VIII-X= tipo di attacco filettato; XI- XIII = pressione e tipo di taratura.  
Il grado di protezione risulta verificato solo con il connettore marca MPM; art. 183.

Description of the VSM series (block numeration)- DIGIT: I-II-III=series; IV=pressure range (1=-0,01/-0,05 MPa; 2=-0,05/0,09 MPa); V=body material; VI-VII=diaphragm material; VIII-X=kind of thread; XI-XIII= pressure and setting.  
The protection degree IP 65 has been verified only with connector of trademark MPM; article 183.

## Diritti di concessione | Annual Fees

DAT99000376

BTW.025100.DA19

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

2