

PID:

02512600

CID:

C.1998.1012

## 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

**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* **2019-05-06**

*Sostituisce / Replaces* **2017-03-06**

*Scade il / Expires on* **2022-04-12**

**IMQ S.p.A.**

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

Emesso il / Issued on 1999-11-30  
Aggiornato il / Updated on 2019-05-06  
Sostituisce / Replaces 2017-03-06  
Scade il / Expires on 2022-04-12

## 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

PL.R0001R 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

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

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

DAT99000376.1

Marca / Trade mark	<b>ELETTROTEC (logo)</b>
Riferimento di tipo / Type reference	<b>VSMXXXXXXXXXX</b>
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference	<b>VSMXXXXXXXXXX</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	<b>1E5/-</b>

*automatic/actuation cycles*

*Terminali | Terminals* **morsetti a vite / screw terminals**

## 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

**BTT.025100.DA19**

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

2