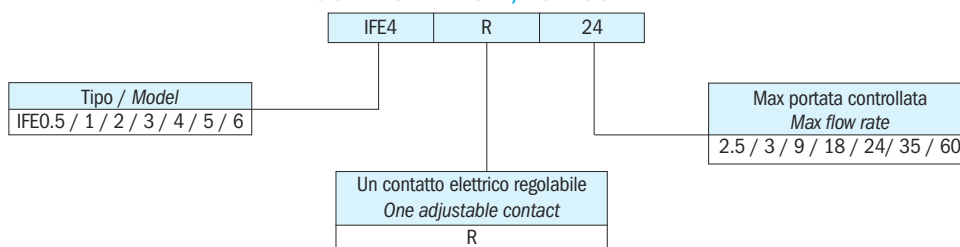


|                                     |                          |                                  |                      |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Potenza commutabile in CC           | 20 W                     | Switching voltage in DC          | 20 W                 |
| Potenza commutabile in CA           | 20 VA                    | Switching voltage in AC          | 20 VA                |
| Tensione max. di lavoro             | 220 V-50 Hz              | Max operating voltage            | 220 V-50 Hz          |
| Intensità di corrente in CC/CA      | 0,5 (resistivi)          | Current intensity in DC/AC       | 0,5 (resistive)      |
| Tensione di breakdown               | 300 V                    | Breakdown voltage                | 300 V                |
| Resistenza di isolamento            | 10 <sup>10</sup> Ohm     | Insulation resistance            | 10 <sup>10</sup> Ohm |
| Contatto a riposo (senza fluido)    | NA (normalmente aperto)  | Contacts (dry condition)         | NO (normally open)   |
| Connessione elettrica 2P+T          | PG09                     | Electrical connection 2P+G       | PG09                 |
| Protezione elettrica                | IP65                     | Electrical protection            | IP65                 |
| Temperatura di lavoro (standard)    | -10°C... +80°C           | Operating temperature (standard) | -10°C... +80°C       |
| Fissaggio in linea                  | VERTICALE                | Fastening                        | VERTICAL             |
| Inclinazione max.                   | 15°                      | Max inclination                  | 15°                  |
| Entrata del fluido                  | BASSO → ALTO             | Fluid inlet                      | DOWN → TOP           |
| Portata max. controllabile          | 60 l/min - H2O           | Max flow rate                    | 60 LPM - H2O         |
| Perdita di carico max. con H2O      | 0,5 bar                  | Max flow resistance with H2O     | 0,5 bar              |
| Pressione statica max. supportabile | 50 bar                   | Max pressure                     | 50 bar               |
| Differenziale di intervento         | ~45% portata controllata | Differential                     | ~45% of set value    |

Applicare il flussostato distante almeno 50 mm da pareti o corpi ferrosi e lontano da campi magnetici.

Flow indicators and switches must be mounted at least 50mm far from iron parts or walls and other possible interacting magnetic field.

### SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



### SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

IFE Flussostati elettrici regolabili

IFE Adjustable electric flow switches

IN CONFORMITÀ ALLE NORME CE 89/336.

IN COMPLIANCE WITH CE 89/336.

N.B. - Negli ordini indicare: tipo di fluido da controllare, viscosità del fluido, temperatura di lavoro, pressione d'esercizio.

NOTE - When ordering, please indicate: type and viscosity of the fluid to be checked, working temperature and operating pressure.

### CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

| TIPO<br>MODEL | CAMPO DI<br>LAVORO IN L/MIN - H <sub>2</sub> O<br>OPERATING RANGE<br>LPM - H <sub>2</sub> O | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS |    |      |          |    |    | PESO<br>WEIGHT<br>Kg |
|---------------|---|--------------------------|----|------|----------|----|----|----------------------|
|               |   | mm                       |    |      |          |    |    |                      |
|               |   | A                        | B  | C    | D<br>GAS | E  | CH |                      |
| IFE0.5R2.5    | 0,1 - 2,5   | 89                       | 20 | 13,5 | G1/8"    | 40 | 15 | 0,215                |
| IFE1R3        | 0,3 - 3   | 89                       | 20 | 13,5 | G1/8"    | 40 | 15 | 0,215                |
| IFE2R9        | 2 - 9   | 93                       | 22 | 13,5 | G1/4"    | 40 | 17 | 0,260                |
| IFE3R18       | 3 - 18  | 104                      | 24 | 15,5 | G3/8"    | 40 | 20 | 0,330                |
| IFE4R24       | 3 - 24  | 115                      | 28 | 18,5 | G1/2"    | 40 | 24 | 0,485                |
| IFE5R35       | 6 - 35  | 132                      | 32 | 22,5 | G3/4"    | 40 | 32 | 0,750                |
| IFE6R60       | 15 - 60   | 157                      | 45 | 24,5 | G1"      | 40 | 40 | 1,570                |