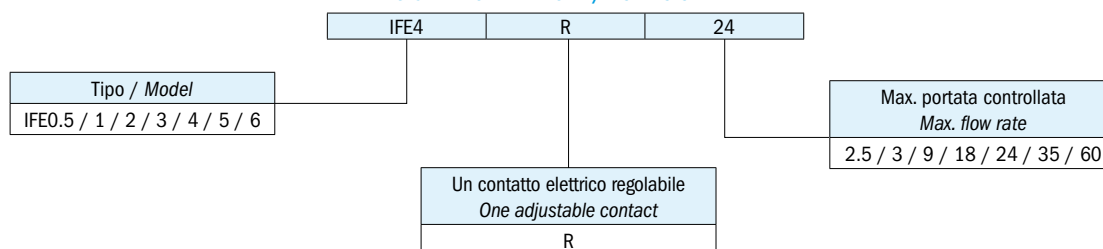


Potenza commutabile in CC	20 W	Switching voltage in DC	20 V
Potenza commutabile in CA	20 VA	Switching voltage in AC	20 VA
Tensione max. di lavoro	220 V-50 Hz	Max. operating voltage	220 V-50 Hz
Intensità di corrente in CC/CA	0.5 (resistivi)	Current intensity in DC/AC	0.5 (resistive)
Tensione di breakdown	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)	Contact (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 to +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 - H <sub>2</sub> O	Max. flow rate	60 LPM - H <sub>2</sub> O
Perdita di carico max. con H <sub>2</sub> O	0.5 bar	Max. flow resistance with H <sub>2</sub> O	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 50 mm 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  
**IN CONFORMITÀ ALLE NORME CE 89/336.**  
**N.B. - Negli ordini indicare: tipo di fluido da controllare, viscosità del fluido, temperatura di lavoro, pressione d'esercizio.**

**IFE** Adjustable electric flow switches  
**IN COMPLIANCE WITH CE 89/336.**  
**NOTE - When ordering, please indicate: type and viscosity of the fluid to be checked, working temperature and operating pressure.**

### CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

TIPO MODEL	CAMPO DI LAVORO in L/MIN - H <sub>2</sub> O OPERATING RANGE LPM - H <sub>2</sub> O	DIMENSIONI / DIMENSIONS						PESO WEIGHT Kg
		mm						
		A	B	C	D 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

Elettrotec si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. Il contatto del flussimetro/flussostato può danneggiarsi quando sottoposto a forti urti o ad alte vibrazioni. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità dei nostri prodotti per ogni particolare applicazione (ad esempio, la verifica della compatibilità dei materiali) e l'uso può essere appropriato solo se dimostrato in test sul campo. Le informazioni tecniche in questo catalogo si basano su prove effettuate durante lo sviluppo del prodotto e in base ai valori empiricamente raccolti. Essi non possono essere applicabili in tutti i casi.

Elettrotec reserves the right to technical data of change to the products or halt production without prior notice. The flow meter/flow switch contacts can be damaged when subject to strong shocks or high vibration. It is the responsibility of the user to test the suitability of our products for the particular application, for example, the verification of material compatibility. The use may only be appropriate if proven in field tests. The technical information in this catalogue are based on tests made during product development and based on empirically gathered values. They may not be applicable in all cases.