

FLUSSIMETRI CON ALLARME SERIE IF...VE

Fluidi: Aria, Acqua e liquidi viscosi (max 205,6 Cst).

Sul tubo è presente la doppia scala Acqua (olio)-Aria

Molle di compensazione per olio: M6 fino 14,4 Cst

M7 fino 39,8 Cst

M8 fino 70,4 Cst

M9 fino 119,2 Cst

M10 fino 205,6 Cst

Pressione max di lavoro: 15 bar

Temperatura: 10÷100 °C (fino 130 °C guarnizione Viton)

Precisione : ±5% f.s.

Materiali: Corpo standard Alluminio, Optional Ottone OT58, AISI 304.

Tubo in Vetro. Guarnizioni standard NBR, Optinoal Viton, EPDM

Otturatore Ottone Nikelato.

Contatti elettrici: Contatto a riposo (senza fluido)NA (normalmente aperto). Optional in scambio "SC"SPDT.

Potenza commutabile in CC60 W. Potenza commutabile in CA 60 VA. Tensione max. di lavoro 220 V-50 Hz.

Intensità di corrente in CC/CA 0,8 (resistivi). Tensione di breakdown 300 V.

Capacità dei contatti aperti 4 pF. Resistenza di isolamento 10¹⁰ Ohm.

Protezione: IP65 connettore PG9 DIN43650.

Montaggio: Verticale flusso dal basso verso l'alto



SIGLA Model	Campo di Lavoro / Operating Range		Dimensioni / Size			Esecuzione Execution	Pressione Max Max Pressure (bar)	Peso Weight (gr)
	Acqua-Olio/Water-Oil lt/min	Aria / Air * Nm ³ /h	A (mm)	B (mm)	C (Gas-F)			
IF1VE1/A	0,1 - 1	0,2 - 2	136	40	1/4 G	Alluminio anodizzato Anodized aluminium	15	650
IF2VE3/A	0,2 - 3	0,35 - 5	136	40	1/4 G			650
IF3VE6/A	1 - 6	2 - 10	136	40	1/4 G			650
IF4VE16/A	2 - 16	3,5 - 29	167	40	1/2 G			650
IF5VE60/A	5 - 60	10 - 110	190	50	1 G			1200
IF1VE1/O	0,1 - 1	0,2 - 2	136	40	1/4 G	Ottone nichelato Nickel-plated brass	15	1200
IF2VE3/O	0,2 - 3	0,35 - 5	136	40	1/4 G			1200
IF3VE6/O	1 - 6	2 - 10	136	40	1/4 G			1200
IF4VE16/O	2 - 16	3,5 - 29	167	40	1/2 G			1450
IF5VE60/O	5 - 60	10 - 110	190	50	1 G			2500
IF1VE1/I	0,1 - 1	0,2 - 2	136	40	1/4 G	Acciaio Inox AISI 304 Stainless steel	15	1200
IF2VE3/I	0,2 - 3	0,35 - 5	136	40	1/4 G			1200
IF3VE6/I	1 - 6	2 - 10	136	40	1/4 G			1200
IF4VE16/I	2 - 16	3,5 - 29	167	40	1/2 G			1450
IF5VE60/I	5 - 60	10 - 110	190	50	1 G			2500

"IN CONFORMITÀ ALLE NORME CE 89/336 RELAZIONE
EMC N° 154E/96"

"IN COMPLIANCE WITH CE 89/336 STANDARDS EMC No. 154E/96
REPORT"

* Le portate sono riferite a utilizzo a pressione atmosferica. Quando la pressione è differente da atmosferica comunicare sempre la pressione di lavoro perché il flussimetro per dare misurazioni corrette deve essere eseguito e tarato alla pressione effettiva di lavoro.

