

## SENSORI INDICATORI INTERRUITORI DI PORTATA Serie RF

### VERSIONI

**RFI** = Indicatore visivo di flusso

**RFS** = Indicatore visivo e flussostato

**RFO** = Indicatore visivo e trasmettitore di flusso

### CARATTERISTICHE COMUNI

**Corpo:** Polipropilene / Acciaio inox / Ottone

**Asse:** Ceramica

**Rotore RFI:** Nylon

**Rotore RFS:** Ryton

**Rotore RFO:** Ryton

**Lente:** Polisulfone

**O-ring:** Buna N versioni inox e Ottone in Viton

**Pressione max:** PP = 7 bar; Inox e Ottone = 14bar

**Temperatura max:** PP = 80°C; Inox e Ottone = 100°C

### RFO Trasmettitore

**Parte elettronica:** max 65°C (in ambiente)

**Viscosità:** 45 cSt

**Alimentazione:** 4,5...24Vdc

**Uscita:** Impulsi 4,5...24Vdc onda quadra

**Frequenza:** 25Hz (low flow) 225Hz (High flow)

**Corrente max:** 70 mA

**Connessione elettrica:** cavo PVC 60 cm

(Rosso:+; Nero: com.; Bianco: uscita)

### RFS Flussostato

**Parte elettronica:** max 65°C (in ambiente)

**Viscosità:** 45 cSt

**Alimentazione:** 24Vdc o 110Vac

**Contatto relay:** SPDT 1A 24Vdc

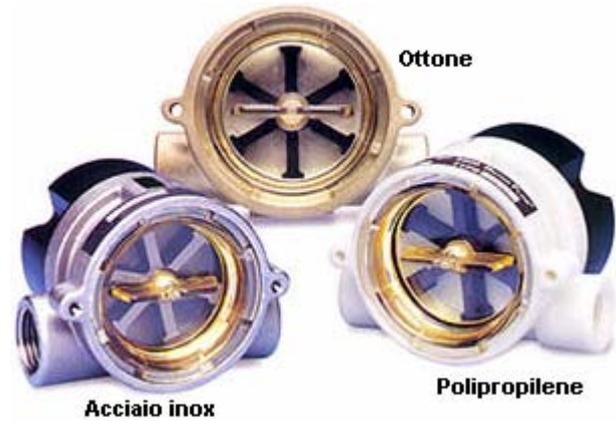
**Ripetibilità:** 2% max

**Precisione set point:** circa 5%

**Connessione elettrica:** cavo PVC 60 cm

(Rosso:+Vdc/Vac; Nero: - alimentazione

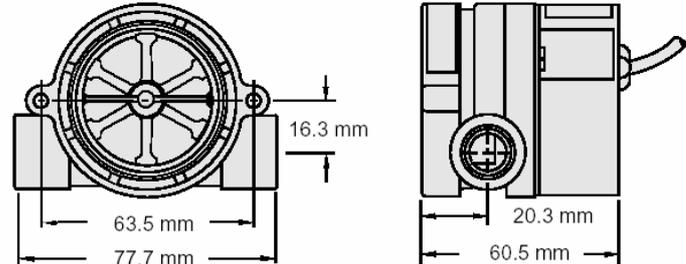
Bianco: N.O.; Marron: N.C.; Verde: comune contatto)



Esploso



Dimensioni



### Caratteristiche e codici di ordinazione

Materiale Corpo	Attacco	Campo di misura Lt/min		Codice RFI Indicatore	Codice RFS Flussostato	Codice RFO Trasmettitore
		Range Basso*	Range Standard			
Polipropilene	1/4"	0,4...4 (±7%)	2...20 (±7%)	155420BSPP	155425BSPP	155421BSPP
	1/2"	6...45 (±7%)	15...75 (±15%)	155480BSPP	155485BSPP	155481BSPP
Ottone	1/4"	0,4...4 (±7%)	2...20 (±7%)	142541BSPP	156265BSPP	156261BSPP
	1/2"	6...45 (±7%)	15...75 (±15%)	142542BSPP	156268BSPP	156262BSPP
	3/4"	-	20...112,5 (±15%)	180392BSPP	180395BSPP	194761BSPP
	1"	-	30...225 (±15%)	181681BSPP	181688BSPP	194762BSPP
Acciaio inox	1/2"	6...45 (±7%)	15...75 (±15%)	173138BSPP	165077BSPP	165075BSPP
	3/4"	-	20...112,5 (±15%)	181382BSPP	181691BSPP	194763BSPP
	1"	-	30...225 (±15%)	181683BSPP	181693BSPP	194764BSPP

\* Il Range Basso si ottiene utilizzando gli adattatori forniti.