

SENSORI INDICATORI INTERRUTTORI 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 Trasmittitore

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

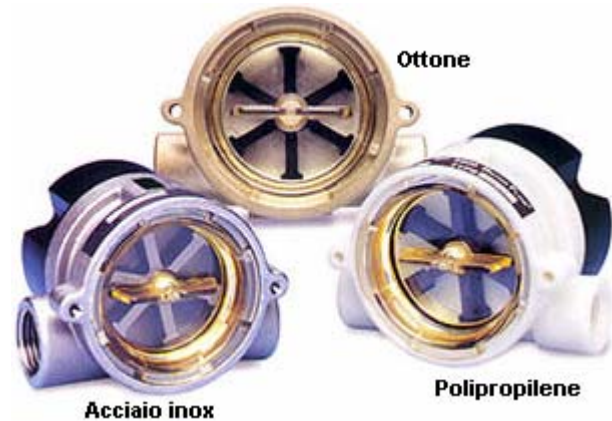
Ripetibilità: 2% max

Precisione set point: circa 5%

Connessione elettrica: cavo PVC 60 cm

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

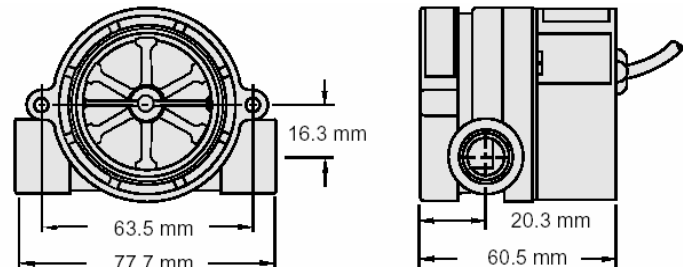
Bianco: N.O.; Marron: N.C.; Verde: comune contatto)



Esploso



Dimensioni



Caratteristiche e codici di ordinazione

Materiale Corpo	Attacco	Campo di misura Lt/min		Codice RFI	Codice RFS	Codice RFO
		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.