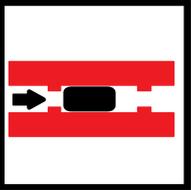
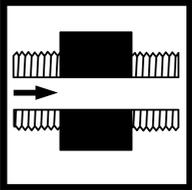
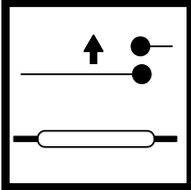
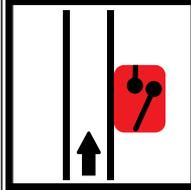
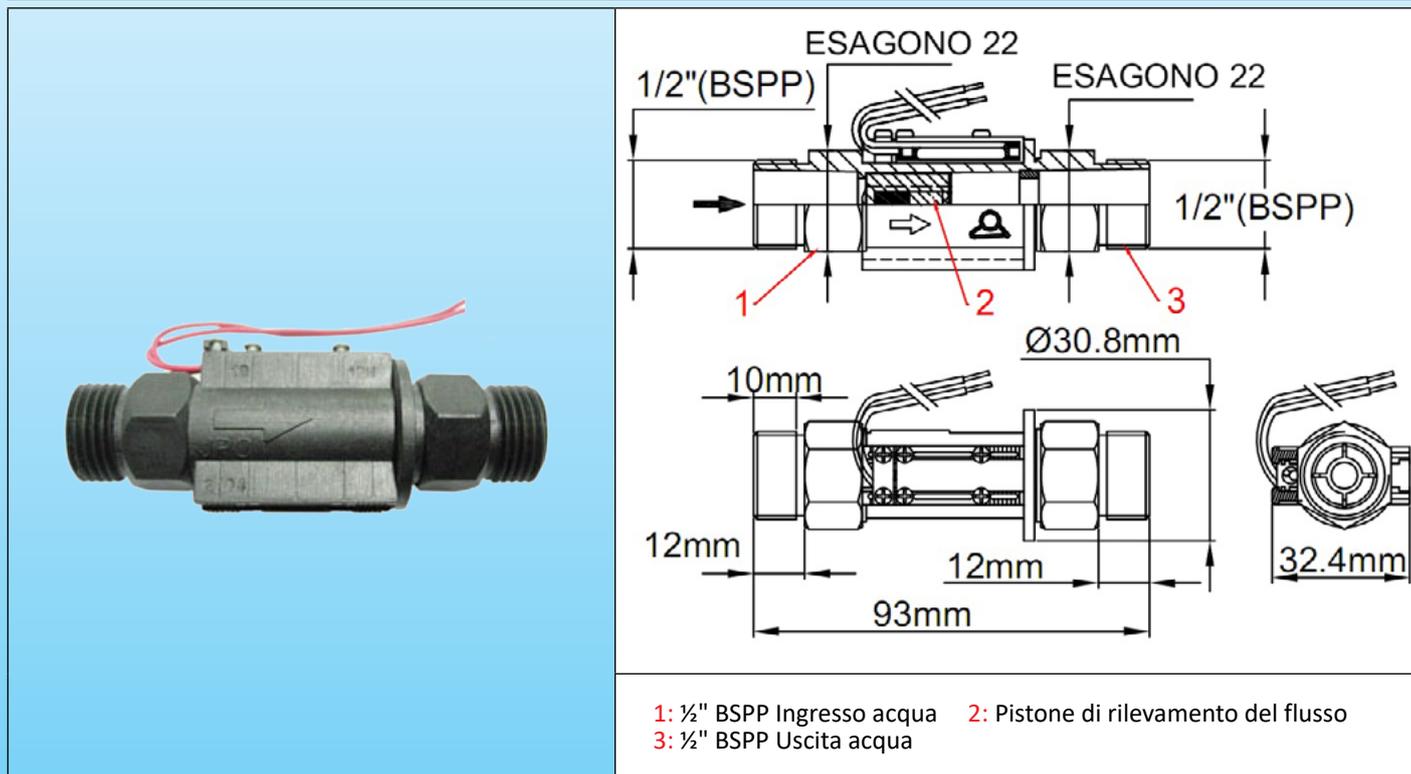


# Flussostati a pistone, contatto reed, ingresso e uscita 1/2" BSPP maschio, Tipo: R35

A causa del continuo miglioramento dei nostri prodotti, i disegni, le descrizioni e le caratteristiche utilizzate in queste schede tecniche sono solo a titolo indicativo e possono essere modificate senza preavviso.

Pressione e dimensione	Rilevamento del flusso: pistone magnetico	Montaggio: Ingresso e uscita da 1/2" maschio e uscita	Contatto: Interruttore Reed, chiusura in caso di aumento del flusso	Potenza elettrica nominale	Posizione di montaggio	Tipo
PN10 DN15				≤ 1A ≤ 70W ≤ 250V~		<b>R35</b>



**Applicazioni principali:** Prodotto sviluppato per scaldabagni istantanei elettrici o a gas. Ingresso e uscita dell'acqua da 1/2" BSPP maschio. Montaggio verticale obbligatorio, con ingresso dell'acqua dal basso.

**Principio di funzionamento:** Pistone magnetico montato in linea con il flusso e che attiva un interruttore reed attraverso la parete. Il ritorno del pistone avviene per gravità. Nessuna guarnizione o liquido può passare tra il sistema di tubazioni e il contatto elettrico. Adatto per acqua potabile. Non deve essere utilizzato per acqua contenente particelle magnetiche o liquidi ad alta viscosità, che bloccano il movimento del pistone.

**Regolazione:** Può essere impostata in fabbrica regolando il diametro e il peso del pistone.

**Materiale del corpo:** PPO compatibile con l'acqua potabile.

**Pistone:** PPO

**Potenza elettrica nominale:** Max 1A, Max 70W, Max 250V, carico resistivo. L'uso su circuiti induttivi riduce la potenza elettrica nominale. Si consiglia di proteggere l'interruttore reed con un dispositivo di protezione dei contatti quando viene utilizzato con carichi induttivi.

**Tipo di contatto elettrico:** Normalmente aperto, si chiude per aumento del flusso

**Compatibilità con i liquidi:** Per l'uso con acqua pulita e liquidi senza particelle magnetiche e senza incompatibilità chimica con PPO

**Pressione nominale a 20°C:** 1MPa (PN10)

**Limiti di impostazione di fabbrica del set-point di rilevamento del flusso:**

Chiusura in base all'aumento del flusso: da 1 a 12 L/min

Apertura per diminuzione del flusso: Circa 0.4 – 0.5 L/min in meno rispetto al valore di chiusura

**Diametro nominale:** DN15

**Posizione di montaggio obbligatoria:** su tubi verticali, flusso a monte

**Connessione al tubo dell'acqua:** Ingresso e uscita dell'acqua: Raccordo maschio BSPP da 1/2" (necessita di guarnizione)

**Intervallo di temperatura dei liquidi:** Da 5 a 80°C

**Temperatura ambiente:** Da 5 a 50°C

**Valore di calibrazione della valvola di sovrappressione:** 1.5 MPa +0.5, -0

**Protezione dall'ingresso:** IP65

# Flussostati a pistone, contatto reed, ingresso e uscita ½" BSPP maschio,

## Tipo: R35

**Connessione elettrica:** 2 × fili AWG24 (0.2 mm<sup>2</sup>), isolamento in PVC, T80°, lunghezza standard 300 mm.

**Opzioni (si applica il MOQ):**

- Fili con connettore o terminali,
- Altre lunghezze di filo,
- Altri valori di calibrazione
- Due contatti
- Ingresso acqua rovesciato (con l'aggiunta di una molla interna in acciaio inossidabile )

### Riferimenti principali (con fili da 300 mm)

Riferimenti	Chiusura all'aumento del flusso (L/min)	Apertura alla diminuzione del flusso (L/min)
R35B600100000330	1±0,2	0,7±0,2
R35B600150000330	1,5±0,2	1,2±0,2
R35B600180000330	1,8±0,2	1,4±0,2
R35B600300000330	3±0,3	2.6±0,3

Altre calibrazioni su richiesta.

A causa del continuo miglioramento dei nostri prodotti, i disegni, le descrizioni e le caratteristiche utilizzate in queste schede tecniche sono solo a titolo indicativo e possono essere modificate senza preavviso.