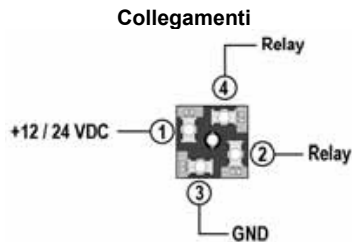
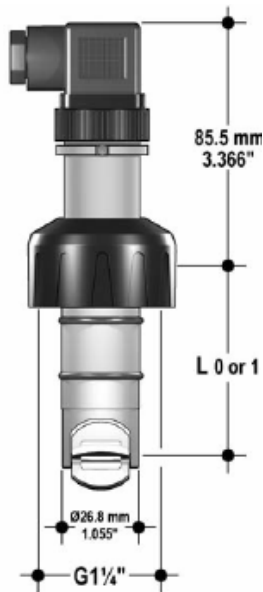


## FLUSSOSTATO A ROTORE AD INSERZIONE Serie F3



Questo interruttore di flusso ad inserzione è indicato per proteggere una pompa da funzionamento a secco o per evitare pompaggio contro valvola chiusa. Lo strumento è dotato di un microinterruttore meccanico, che viene attivato quando la velocità del liquido scende sotto il valore di soglia, impostato a 0,15 m/s.

**Applicazioni:** protezione pompe, sistemi di filtrazione, sistemi di raffreddamento, etc.

### Caratteristiche principali

- Corpo disponibile in: PVC-C, PVDF o acciaio inox
- O-rings EPDM o FPM
- Rotore in ECTFE
- Asse in ceramica
- Facile sistema ad inserzione con raccordi specifici
- Alta resistenza chimica
- Relè di allarme No-Flusso
- Indicatore di stato luminoso bicolore di stato
- Esente da manutenzioni
- Basse perdite di carico

**Lunghezza sensore: L0= 68,3 mm; L1= 98,5 mm**

**Raccordi di montaggio:** Tes, prese a staffa, raccordi wafer, adattatori a saldare

### Dati tecnici

**Alimentazione** 12-24Vdc < 50mA

**Diametri tubi:** DN15...DN600 (0.5"...24")

**Pressione/Temperatura:** PVC= 10bar @ 25°C; 1,5bar @ 80°C;  
PVDF= 10bar @ 25°C; 2,5bar @ 80°C;  
Acciaio inox= 20bar @ 120°C;

**Connettore:** 4 poli DIN43650

**Indicatore di stato:** bicolore led (Verde= flusso; Rosso= No-flusso)

**Uscita:** interruttore meccanico (No-flusso= Contatto aperto) 1A@24Vdc, 0,1@250Vac  
La soglia di intervento di No-flusso è preimpostata in fabbrica a 0,15 m/sec