



## SC2400 - SC2800

### Mini-interruttori di livello a forcella vibrante

#### Applicazioni

Gli interruttori di livello SC2400 e SC2800 sono utilizzati principalmente per il controllo di livello e di troppopieno, per la protezione dal funzionamento a vuoto delle pompe, come avviso di massimo livello, rilevamento perdite e controllo di motori.

Questi interruttori a vibrazione miniaturizzati utilizzano elementi piezoelettrici incorporati nella sonda. La frequenza di risonanza varia a secondo che il serbatoio sia vuoto o pieno e diminuisce/si arresta quando la forcella viene sommersa.



#### Interruttore SC2400

- Piccole dimensioni per spazi ridotti
- Economico
- Semplicità di installazione
- Indicazione di stato mediante LED
- Connessione 1"
- Test magnetico per diagnostica di funzionamento

#### **SCHEDA TECNICA**

#### Interruttore SC2800

- Piccole dimensioni per spazi ridotti
- Economico
- Semplicità di installazione
- Indicazione di stato mediante LED
- Connessione 3/4"
- Test magnetico per diagnostica di funzionamento

#### **SCHEDA TECNICA**

#### Dati tecnici

##### Interruttore SC2400

Alimentazione	20...250 Vca/cc, 50/60 Hz Vca/cc 12...55 Vcc
Lunghezza forcella	100 mm
Temperatura operativa	-10...+150 °C
Umidità operativa	20...80% rH in assenza di condensa
Pressione operativa	max. 40 bar
Densità del prodotto	> 0,7 g/cm <sup>3</sup> ; viscosità 1...10000 cSt
Materiale	Custodia SUS 304; forcella 316L
Classe di protezione	IP65/67
Connessione	12" NPT, connettore valvola DIN 43650
Uscita a 2 fili	Ai morsetti 20...250 Vca/cc, PNP/NPN

#### Dati tecnici

##### Interruttore SC2800

Alimentazione e uscita	20...250 Vca/cc versione 2800; 12...55 Vcc versione 2810
Lunghezza forcella	40 mm
Temperatura operativa	-40...+120 °C
Umidità operativa	80% rH in assenza di condensa
Pressione operativa	max. 40 bar
Densità del prodotto	Solidi > 0,07 g/cm <sup>3</sup> ; liquidi: 0,7 g/cm <sup>3</sup> ; viscosità 1...10000 cSt
Materiale	Custodia SUS 304; forcella 316L
Classe di protezione	IP65/67
Connessione	12" NPT, connettore valvola DIN 43650
Uscita a 3 fili	PNP/NPN