



Wasserströmungsmelder

VSR-EU

Technische Eigenschaften

- **Betriebsdruck:** : bis zu 31 bar (450 psi)
(16 bar (232 psi) gemäß LPCB, VdS und CE)
- **Durchfluss für Alarm:**
15-38 lpm (4-10 gpm) - UL
30-57 lpm (8-15 gpm) - CE
- **Max. Schub:** : 5.5 m/s, 18 ft/s
- **Schalterkontakte:** : Zwei Kontaktsätze einpoliger Umschalter (SPDT), Form C
10.0 A @ 125/250 VAC and 2.0 A @ 30 VDC on resistive load.
- **Gehäuse:**
Gehäusekappe - Druckguss mit strukturierter roter Pulverbeschichtung
Grundplatte - Aluminiumguss
- **Rohreingang:** : Erfordert für Außeneinsatz eine NEMA Rohrhülse, Typ 4. Es werden zwei Rohreingänge mitgeliefert für DN15/1/2" Rohr
- **Umgebungsspezifikationen:** : Innen- oder Außeneinsatz ;
Temperaturbereich : 4.5°C (40°F) bis 49°C (120°F) ;
NEMA 4/IP54 klassifiziertes Gehäuse - bei Verwendung mit geeigneten RohrVerbindungsstücken. (Nicht geeignet für Einsatz an gefährlichen Orten)
- **Manipulationsschutz:** : Gehäusekappe wird von 2 manipulationsresistenten Schrauben gehalten, die zur Entfernung einen besonderen Schlüssel erfordern (Referenz: VSRFKEY). Optional gibt es einen Manipulationsschalter für den Gehäusekappe, der unbefugtes Entfernen des Kappes anzeigt.



Alarmeinrichtungen

Verzögerungseinstellung

Um die Zeit zu ändern, Knopf (egal in welche Richtung) bis zur gewünschten Zeitverzögerung drehen.
Minimale Verzögerung einstellen, die nötig ist um Fehlalarmen vorzubeugen.
Hinweis: LPC Zulassungsbestimmungen für dieses Produkt fordern die 30 Sekunden nicht überschritten werden

Wasserströmungsmelder - VSR-EU Technische Daten

Referenz	Pipe Size		Installation Hole Size (mm/inch)
	nominal (SI/US)	Außendurchmesser (mm)	
VSR0200CE	DN50 / 2	60.3	33.0 ± 2 / 1.25 + .125/- .062
VSR0250CE	DN65 / 2-1/2	73.0	33.0 ± 2 / 1.25 + .125/- .062
VSR0250CE	DN65 / 2-1/2	76.1	33.0 ± 2 / 1.25 + .125/- .062
VSR0300CE	DN80 / 3	88.9	50.8 ± 2 / 2.00 ± .125
VSR0400CE	DN100 / 4	114.3	50.8 ± 2 / 2.00 ± .125
VSR0500CE	DN125 / 5	141.3	50.8 ± 2 / 2.00 ± .125
VSR0600CE	DN150 / 6	165.1	50.8 ± 2 / 2.00 ± .125
VSR0600CE	DN150 / 6	168.3	50.8 ± 2 / 2.00 ± .125
VSR0800CE	DN200 / 8	219.1	50.8 ± 2 / 2.00 ± .125

Andere Größen und länger verzögern Zeiten sind ohne CE-Zulassung für Modelle verfügbar. Kontakt Viking für weitere Details.

