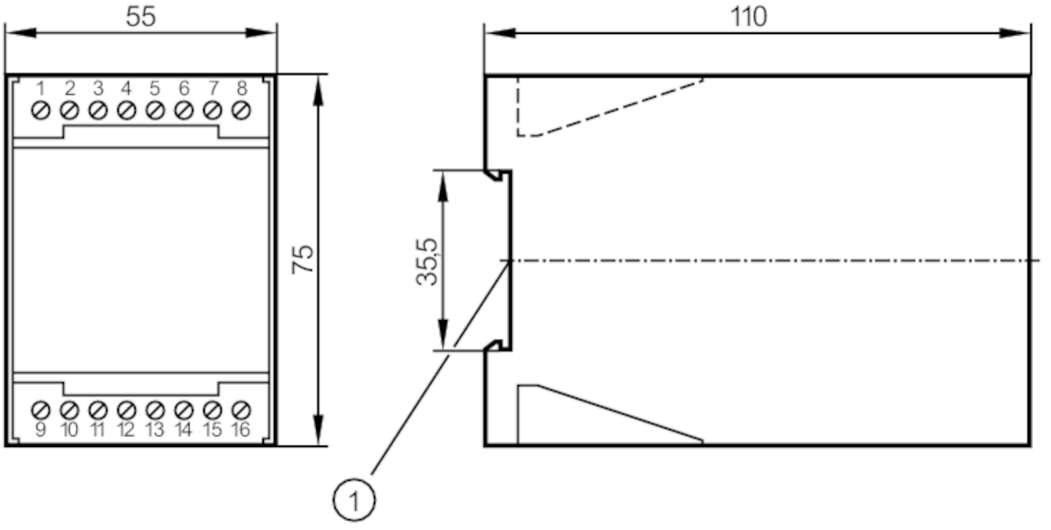
# SN0010

## Auswerteeinheit für Strömungssensoren

VS0100/230VAC/EX

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag




1 Befestigung auf Tragschiene

| | | |
|---|---|---|
| **Einsatzbereich** | | |
| Applikation | | Strömungsüberwachung |
| **Elektrische Daten** | | |
| Betriebsspannungstoleranz | [%] | -10...10 |
| Betriebsspannung | [V] | < 230 AC |
| Max. Leistungsaufnahme | [VA] | 2 |
| Bereitschaftsverzögerungszeit | [s] | < 30 |
| **Ausgänge** | | |
| Schaltfunktion Strömungsüberwachung | | Relais zieht bei Strömung an |
| **Software / Programmierung** | | |
| Schaltpunktabgleich | | Potentiometer |
| **Umgebungsbedingungen** | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | 0...60 |
| Schutzart | | IP 40 |
| Schutzart Klemmen | | IP 20 |
| **Zulassungen / Prüfungen** | | |
| Zulassung | | PTB Ex-93.C.2006 |
| **Sicherheitskennwerte** | | |
| Bezeichnung | | in Zündschutzart Eigensicherheit |
| Spannung | [V] | 12,6 |
| Strom | [mA] | 186 |
| Leistung | [mW] | 586 |
| [Ex ia] IIC Bezeichnung | | [EEx ib] IIC |
| [Ex ia] IIC Induktivität | | 0,5 mH |
| [Ex ia] IIC Kapazität | | 1200 nF |

# SN0010

## Auswerteeinheit für Strömungssensoren

VS0100/230VAC/EX

| Mechanische Daten | | |
|---|---|---|
| Gehäuse | | Klemmschienengehäuse |
| Abmessungen | [mm] | 75 x 55 x 110 |
| Werkstoffe | | Kunststoff |

| Anzeigen / Bedienelemente | | |
|---|---|---|
| Anzeige | Funktion | LED, rot |

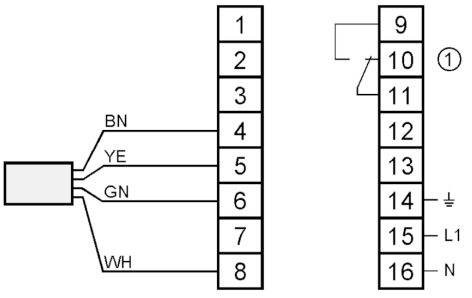
| Elektrischer Anschluss | |
|---|---|
| Relaisstromkreis AC | ... 250 AV,...6 A cos j > 0,7 |
| Relaisstromkreis DC | ...60 DC,...0,6 A, L/R < 200 ms /...24 DC, ...4 A, L/R < 200 ms |

| Bemerkungen | |
|---|---|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

### Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: 16 x ...2,5 mm²

Anschluss




1: Relais Strömungsüberwachung
Adernfarben :
BN = braun
WH = weiß
YE = gelb
GN = grün