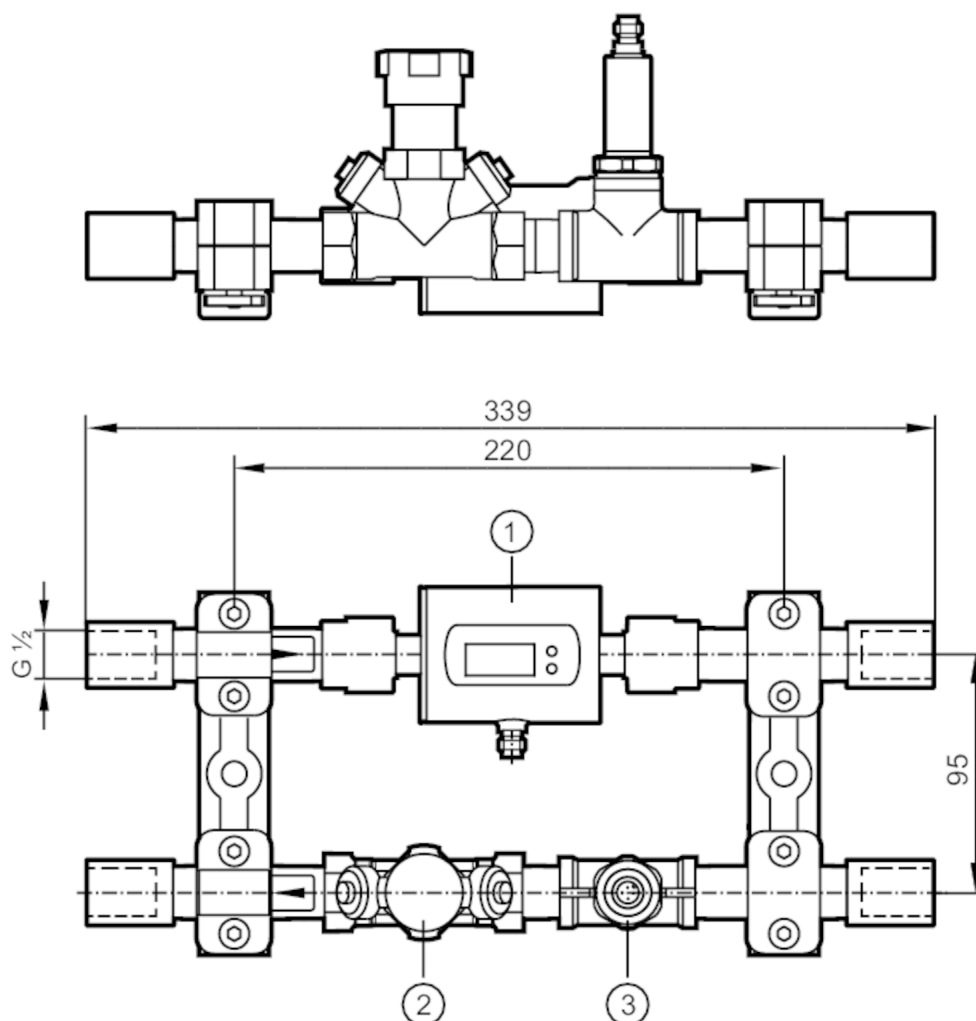




## Systém pro kontrolu a regulaci chladicí vody

FLUID MONITORING SYSTEM



- 1 Magneticko-induktivní senzor proudění SM6000
- 2 Regulační ventil větve vedení
- 3 Teplotní převodník TA2405



### Vlastnosti výrobku

Procesní připojení pro svařovací pistoli

Procesní připojení      závitové připojení G 1/2 Vnitřní závit

Procesní připojení pro přívod vody

Procesní připojení      závitové připojení G 1/2 Vnitřní závit

Hlídání proudění

Měřicí rozsah      [l/min]      0,1...25

### Oblast nasazení

Speciální vlastnosti      Pozlacené kontakty

Aplikace      Průmyslové aplikace / průmyslová automatizace; Řízení chladicí vody

Montáž      Připojení na trubku pomocí adaptéru; Hadička

Parametry měření      průtok; teplota; funkce celkového součtu

Ovládání      manuál



## Systém pro kontrolu a regulaci chladící vody

FLUID MONITORING SYSTEM

|                                                     |                                                                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Média                                               | vodivá kapalná média; média na vodní bázi; roztoky glykolu                                          |           |
| Teplota média                                       | [°C]                                                                                                | -10...70  |
| Komponenty                                          | Magneticko-induktivní senzor proudění, SM6000                                                       |           |
|                                                     | Teplotní převodník, TA2405                                                                          |           |
|                                                     | Regulační ventil větve vedení                                                                       |           |
| Výstupy                                             |                                                                                                     |           |
| Výstupní signál                                     | spínací signál; analogový signál; Impulzní výstup; IO-Link (konfigurovatelný)                       |           |
| Výstupní funkce                                     | spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)                                                             |           |
| Měřicí / nastavovací rozsah                         |                                                                                                     |           |
| Hlídnání proudění                                   |                                                                                                     |           |
| Měřicí rozsah                                       | [l/min]                                                                                             | 0,1...25  |
| Hlídnání teploty                                    |                                                                                                     |           |
| Měřicí rozsah                                       | [°C]                                                                                                | -50...150 |
| Okolní podmínky                                     |                                                                                                     |           |
| Okolní teplota                                      | [°C]                                                                                                | -10...50  |
| Skladovací teplota                                  | [°C]                                                                                                | -25...80  |
| Krytí                                               | IP 67; (senzory)                                                                                    |           |
| Schválení / zkoušky                                 |                                                                                                     |           |
| Směrnice pro tlaková zařízení                       | Správná technická praxe; lze použít pro kapaliny skupiny 2; kapaliny skupiny 1 na vyžádání          |           |
| Mechanická data                                     |                                                                                                     |           |
| Hmotnost                                            | [g]                                                                                                 | 2662,35   |
| Způsob montáže                                      | Montážní držák                                                                                      |           |
| Materiály                                           | nerezová ocel (1.4404 / 316L); PEI; PBT-GF20; PC; FKM; TPE; PBT; Červená zalévací hmota (2.1096.01) |           |
| Materiál, který je v kontaktu s médii               | nerezová ocel (1.4404 / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF                                                 |           |
| Procesní připojení pro svařovací pistoli            |                                                                                                     |           |
| Procesní připojení                                  | závitové připojení G 1/2 Vnitřní závit                                                              |           |
| Procesní připojení pro přívod vody                  |                                                                                                     |           |
| Procesní připojení                                  | závitové připojení G 1/2 Vnitřní závit                                                              |           |
| Upozornění                                          |                                                                                                     |           |
| Obsah balení                                        | 1 ks                                                                                                |           |
| Elektrické připojení                                |                                                                                                     |           |
| konektorové provedení: 2 x M12; Kontakty: Pozlaceno |                                                                                                     |           |