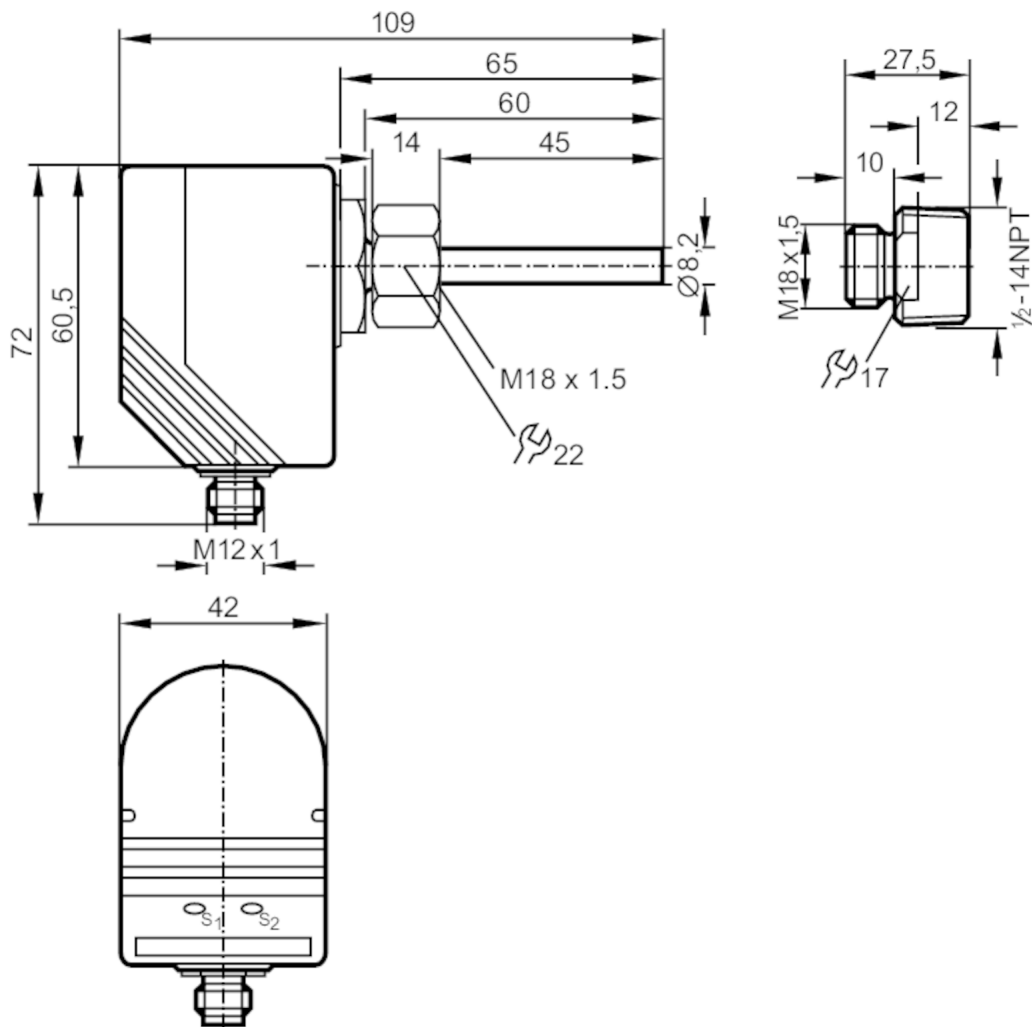


## Flödesvakt

KIT, SI0508 W/ E40107



### Produktenskaper

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Antal in och utgångar | Antal kopplingsutgångar: 1 |
| Processanslutning     | M18 x 1,5 Invändig gänga   |

### Applikation

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Media                  | flytande medier; Gaser |
| Medietemperatur [°C]   | -25...80               |
| Tryckhållfasthet [bar] | 30                     |

### Flytande medier

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Medietemperatur [°C] | -25...80 |
|----------------------|----------|

### Gaser

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Medietemperatur [°C] | -25...80 |
|----------------------|----------|

### Elektriska data

|                         |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutningsspänning [V] | 20...36 DC; (enligt EN 50178 SELV/PELV ; refererande till UL: "limited voltage" med överströmskydd i enlighet med UL508) |
| Strömförbrukning [mA]   | < 80                                                                                                                     |



## Flödesvakt

KIT, SI0508 W/ E40107

|                                                   |                  |                                        |
|---------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------|
| Polaritetsskyddad                                 |                  | ja                                     |
| Tillslagsfördröjning                              | [s]              | 10; (optisk indikering)                |
| <b>In- / utgångar</b>                             |                  |                                        |
| Antal in och utgångar                             |                  | Antal kopplingsutgångar: 1             |
| <b>Utgångar</b>                                   |                  |                                        |
| Totalt antal utgångar                             |                  | 1                                      |
| Utgångssignal                                     |                  | kopplingssignal                        |
| Elektriskt utförande                              |                  | PNP                                    |
| Antal kopplingsutgångar                           |                  | 1                                      |
| Utgångsfunktion                                   |                  | slutande / brytande; (parametriserbar) |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC         | [V]              | 2,5                                    |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC | [mA]             | 400                                    |
| Kortslutningsskyddad                              |                  | ja                                     |
| Typ av kortslutningsskydd                         |                  | pulserande                             |
| Överlastskydd                                     |                  | ja                                     |
| <b>Mät-/ Inställningsområde</b>                   |                  |                                        |
| Problängd L                                       | [mm]             | 45                                     |
| <b>Flytande medier</b>                            |                  |                                        |
| Inställningsområde                                | [cm/s]           | 3...300                                |
| Största känslighet                                | [cm/s]           | 3...60                                 |
| <b>Gaser</b>                                      |                  |                                        |
| Inställningsområde                                | [cm/s]           | 200...3000                             |
| Största känslighet                                | [cm/s]           | 200...800                              |
| <b>Reaktionstider</b>                             |                  |                                        |
| Reaktionstid                                      | [s]              | 1...10                                 |
| <b>Flytande medier</b>                            |                  |                                        |
| Reaktionstid                                      | [s]              | 1...10                                 |
| <b>Gaser</b>                                      |                  |                                        |
| Reaktionstid                                      | [s]              | 1...10                                 |
| <b>Mjukvara / programmering</b>                   |                  |                                        |
| Justering av kopplingspunkt                       |                  | +/-tryckknappar                        |
| <b>Driftförhållanden</b>                          |                  |                                        |
| Omgivningstemperatur                              | [°C]             | -25...80                               |
| Kapslingsklass                                    |                  | IP 67                                  |
| <b>Godkännanden / tester</b>                      |                  |                                        |
| Stöttålighet                                      | DIN IEC 68-2-27  | 50 g (11 ms)                           |
| Vibrationstålighet                                | DIN EN 60068-2-6 | 20 g (55...2000 Hz)                    |
| <b>Mekaniska data</b>                             |                  |                                        |
| Vikt                                              | [g]              | 326,586                                |
| Mått                                              | [mm]             | M18 x 1,5                              |
| Gängbeteckning                                    |                  | M18 x 1,5                              |



## Flödesvakt

KIT, SI0508 W/ E40107

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Material                       | PBT-GF20                                                 |
| Material, i kontakt med mediet | rostfritt stål (1,4404 / SS2348); O-ring: FKM 80 Shore A |
| Processanslutning              | M18 x 1,5 Invändig gänga                                 |

## Displayer / manöverelement

|         |          |                    |
|---------|----------|--------------------|
| Display | Funktion | 10 x LED, 3-färgad |
|---------|----------|--------------------|

## Tillbehör

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Ingående delar | Adapter: 1 x 1/2-14NPT, E40107 |
|----------------|--------------------------------|

## Anmärkning

|             |         |
|-------------|---------|
| Förpackning | 1 antal |
|-------------|---------|

## Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



## Anslutning

