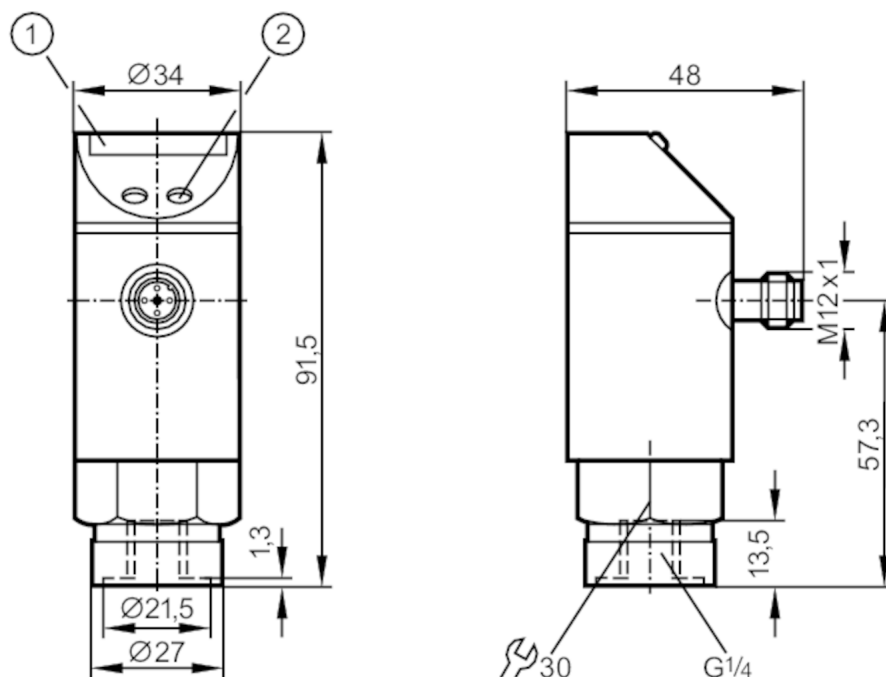


## Druktransmitters

PC-400-SBR14-QFPKG/US/ IV

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 LED balk aanwijzing  
2 programmeerknop



## Producteigenschappen

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Aantal in- en uitgangen | Aantal digitale uitgangen: 2   |
| Meetbereik [bar]        | 0...400                        |
| Procesaansluiting       | schroefdraad G 1/4 binnendraad |

## Toepassingsgebied

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Applicatie                 | voor industriële applicaties                                          |
| Media                      | vloeibare en gasvormige media                                         |
| Beperkt toe te passen voor | Bij gasvormige media is het toepassingsgebied begrensd op max. 25 bar |
| Mediumtemperatuur [°C]     | -25...80                                                              |
| Min. barstdruk [bar]       | 1000                                                                  |
| Drukbestendigheid [bar]    | 600                                                                   |
| Druksoort                  | relatieve druk                                                        |

## Elektrische eigenschappen

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V]  | 18...30 DC |
| Stroomopname [mA]     | < 50       |
| Beschermklasse        | III        |
| Ompoolbeveiligd       | ja         |
| Opwarmtijd [s]        | 0,2        |
| Watchdog geïntegreerd | ja         |



## Druktransmitters

PC-400-SBR14-QFPKG/US/ IV

| In- / uitgangen                                     |                                                  |                     |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| Aantal in- en uitgangen                             | Aantal digitale uitgangen: 2                     |                     |
| Uitgangen                                           |                                                  |                     |
| Totaal aantal uitgangen                             | 2                                                |                     |
| Uitgangssignaal                                     | schakelsignaal                                   |                     |
| Elektrische uitvoering                              | PNP                                              |                     |
| Aantal digitale uitgangen                           | 2                                                |                     |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar) |                     |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 2                                                |                     |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 250                                              |                     |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 5                                                |                     |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja                                               |                     |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend                                        |                     |
| Beschermd tegen overbelasting                       | ja                                               |                     |
| Meet- / instelbereik                                |                                                  |                     |
| Meetbereik [bar]                                    | 0...400                                          |                     |
| Schakelpunt SP [bar]                                | 20...400                                         |                     |
| In stappen van [bar]                                | 4                                                |                     |
| Hysteresis [bar]                                    | 8                                                |                     |
| Nauwkeurigheid / afwijkingen                        |                                                  |                     |
| Schakelpunt nauwkeurigheid [% van de eindwaarde]    | < ± 2,0                                          |                     |
| Herhaalnauwkeurigheid [% van de eindwaarde]         | < ± 0,25; (bij temperatuurwisselingen < 10 K)    |                     |
| Temperatuurinvloed (per 10 K)                       | < ± 0,3                                          |                     |
| Software / programmering                            |                                                  |                     |
| Afregelen schakelpunt                               | programmeerknop                                  |                     |
| Omgevingsvariabelen                                 |                                                  |                     |
| Omgevingstemperatuur [°C]                           | -25...80                                         |                     |
| Opslagtemperatuur [°C]                              | -40...100                                        |                     |
| Beschermklasse                                      | IP 67                                            |                     |
| Toelatingen / testen                                |                                                  |                     |
| EMC                                                 | EN 61000-4-2 ESD                                 | 4 kV CD / 8 kV AD   |
|                                                     | EN 61000-4-3 HF bewerkt                          | 10 V/m              |
|                                                     | EN 61000-4-4 Burst                               | 2 kV                |
|                                                     | EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd                 | 10 V                |
| Schokbestendigheid                                  | DIN IEC 68-2-27                                  | 50 g (11 ms)        |
| Trillingsbestendigheid                              | DIN IEC 68-2-6                                   | 20 g (10...2000 Hz) |
| Mechanische eigenschappen                           |                                                  |                     |
| Materialen                                          | messing vernikkeld; PBT; PC; NBR; EPDM/X; FKM    |                     |



## Druktransmitters

PC-400-SBR14-QFPKG/US/ IV

|                                              |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Materiaal dat in contact komt met het medium | messing vernikkeld; keramiek; FKM |
| Min. drukcycli                               | 100 miljoen                       |
| Procesaansluiting                            | schroefdraad G 1/4 binnendraad    |

### Aanwijzen / bedienelementen

|          |                |                                               |
|----------|----------------|-----------------------------------------------|
| Weergave | schakelstatus  | 2 x LED, geel                                 |
|          | gemeten waarde | 10 x LED, groen Resolutie 10 % van eindwaarde |

### Opmerkingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

### Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A

