

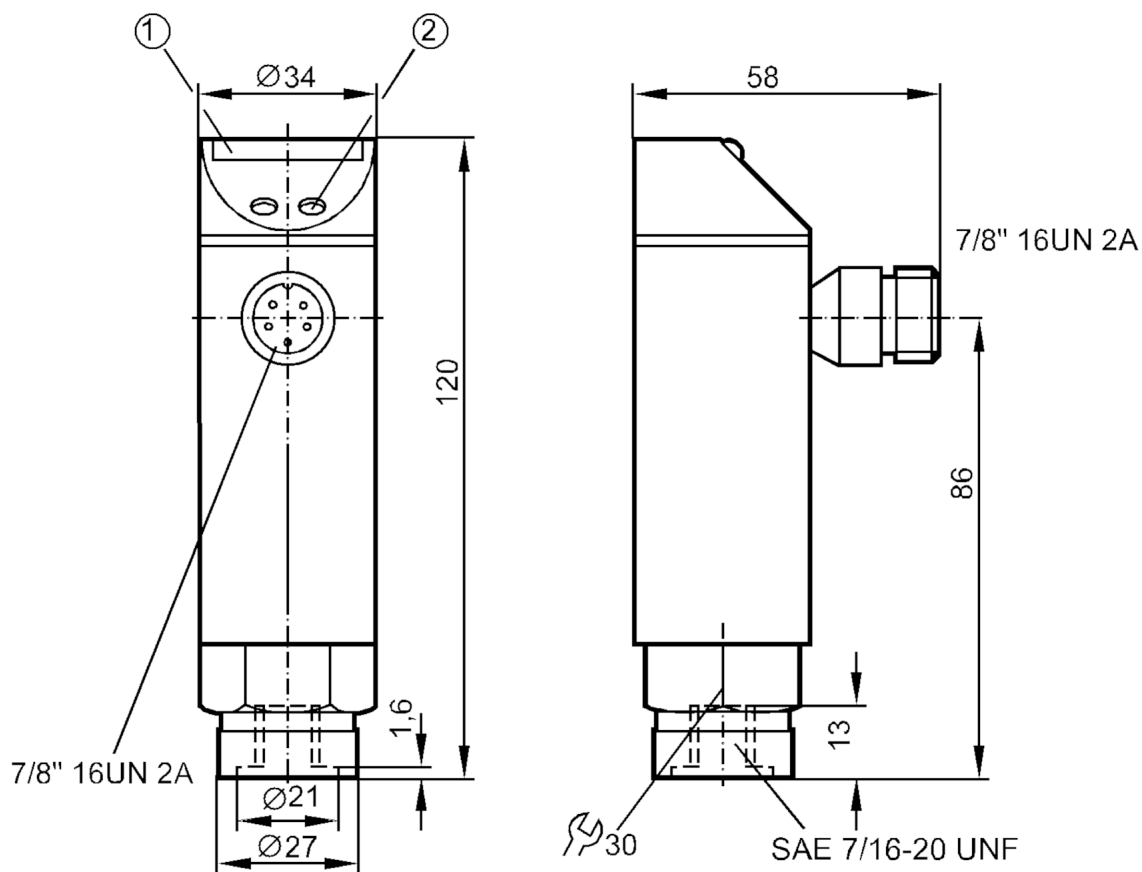
## Trykksensor med skjerm med LED-søyle

PB-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: PN4220

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



- 1 LED bar skjerm  
2 programmeringsknapp



## Produktegenskaper

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Antall innganger og utganger | Antall digitale utganger: 1                      |
| Måleområde [psi]             | 0,00...5 000,00                                  |
| Prosesstilkobling            | gjenget tilkobling 7/16" - 20 UNF innvendig tråd |

## Applikasjon

|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Applikasjon                 | for industrielle applikasjoner                                      |
| Medier                      | væsker og gasser                                                    |
| Betinget egnet for          | For gassformige medier er applikasjonen begrenset til maks. 25 bar. |
| Mediumtemperatur [°C]       | -25,00...70,00                                                      |
| Min. sprengningstrykk [psi] | 14 000,00                                                           |
| Trykklassifisering [psi]    | 8 500,00                                                            |
| Type av trykk               | relativt trykk                                                      |



## Trykksensor med skjerm med LED-søyle

PB-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

| Elektriske data                             |                 |                                                                      |
|---------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Driftsspenning                              | [V]             | 102,00...132,00 AC                                                   |
| Strømforbruk                                | [mA]            | 20,00                                                                |
| Beskyttelsesklasse                          |                 | I                                                                    |
| Innkoblingsforsinkelsestid                  | [s]             | 0,35                                                                 |
| Integrert vaktbikkje                        |                 | ja                                                                   |
| Innganger / utganger                        |                 |                                                                      |
| Antall innganger og utganger                |                 | Antall digitale utganger: 1                                          |
| Utganger                                    |                 |                                                                      |
| Totalt antall utganger                      |                 | 1                                                                    |
| Utgangssignal                               |                 | koblingssignal                                                       |
| Antall digitale utganger                    |                 | 1                                                                    |
| Utgangsfunksjon                             |                 | normalt åpen                                                         |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang AC       | [V]             | 2,00                                                                 |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC | [mA]            | 250,00; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C)) |
| Koblingsfrekvens AC                         | [Hz]            | 10,00                                                                |
| Beskyttelse mot kortslutning                |                 | nei                                                                  |
| Overbelastningsbeskyttelse                  |                 | nei                                                                  |
| Måle - / innstillingsområde                 |                 |                                                                      |
| Måleområde                                  | [psi]           | 0,00...5 000,00                                                      |
| Sett punkt SP                               | [psi]           | 250,00...5 000,00                                                    |
| Tilbakestill punkt rP                       | [psi]           | 150,00...4 900,00                                                    |
| I trinn av                                  | [psi]           | 50,00                                                                |
| Merk på hysteres                            |                 | justerbar                                                            |
| Nøyaktighet/avvik                           |                 |                                                                      |
| Byttepunkts nøyaktighet                     | [X16]           | < ± 2,0                                                              |
| Repeterbarhet                               | [X16]           | < ± 0,25; (med temperatursvingninger < 10 K)                         |
| Temperaturavvik per 5 år                    |                 | < ± 0,3                                                              |
| Programvare / programmering                 |                 |                                                                      |
| Justering av koblingspunkt                  |                 | programmeringsknapp                                                  |
| Driftsforhold                               |                 |                                                                      |
| Omgivelsestemperatur                        | [°C]            | -25,00...70,00                                                       |
| Lagringstemperatur                          | [°C]            | -40,00...100,00                                                      |
| Beskyttelse                                 |                 | IP 67                                                                |
| Tester/godkjenninger                        |                 |                                                                      |
| EMC                                         | IEC 801/2 ESD   | 4 kV CD / 8 kV AD                                                    |
|                                             | IEC 801/3 HF    | 10 V/m                                                               |
|                                             | IEC 801/4 Burst | 2 kV                                                                 |
|                                             | DIN IEC 68-2-27 | 50 g (11 ms)                                                         |
| Støtmotstand                                | DIN IEC 68-2-27 | 50 g (11 ms)                                                         |
| Vibrasjonsmotstand                          | DIN IEC 68-2-6  | 20 g (10...2000 Hz)                                                  |
| Mekaniske data                              |                 |                                                                      |
| Materialer                                  |                 | EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; rustfritt stål (1.4301 / 304)             |

# PB4310



## Trykksensor med skjerm med LED-søyle

PB-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Materiale (fuktede deler) | FKM; keramikk; rustfritt stål (1.4305 / 303)     |
| Min. trykksykluser        | 100 millioner                                    |
| Prosesstilkobling         | gjenget tilkobling 7/16" - 20 UNF innvendig tråd |

### Displayer/driftselementer

|         |                |                                                  |
|---------|----------------|--------------------------------------------------|
| Display | koblingsstatus | LED, gul                                         |
|         | målte verdier  | 10 x LED, grønn Oppløsning 10 % av endelig verdi |

### Merknader

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Antall i forpakning | 1,00 stk. |
|---------------------|-----------|

### Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x 7/8"; koding: A



### Tilkobling

