

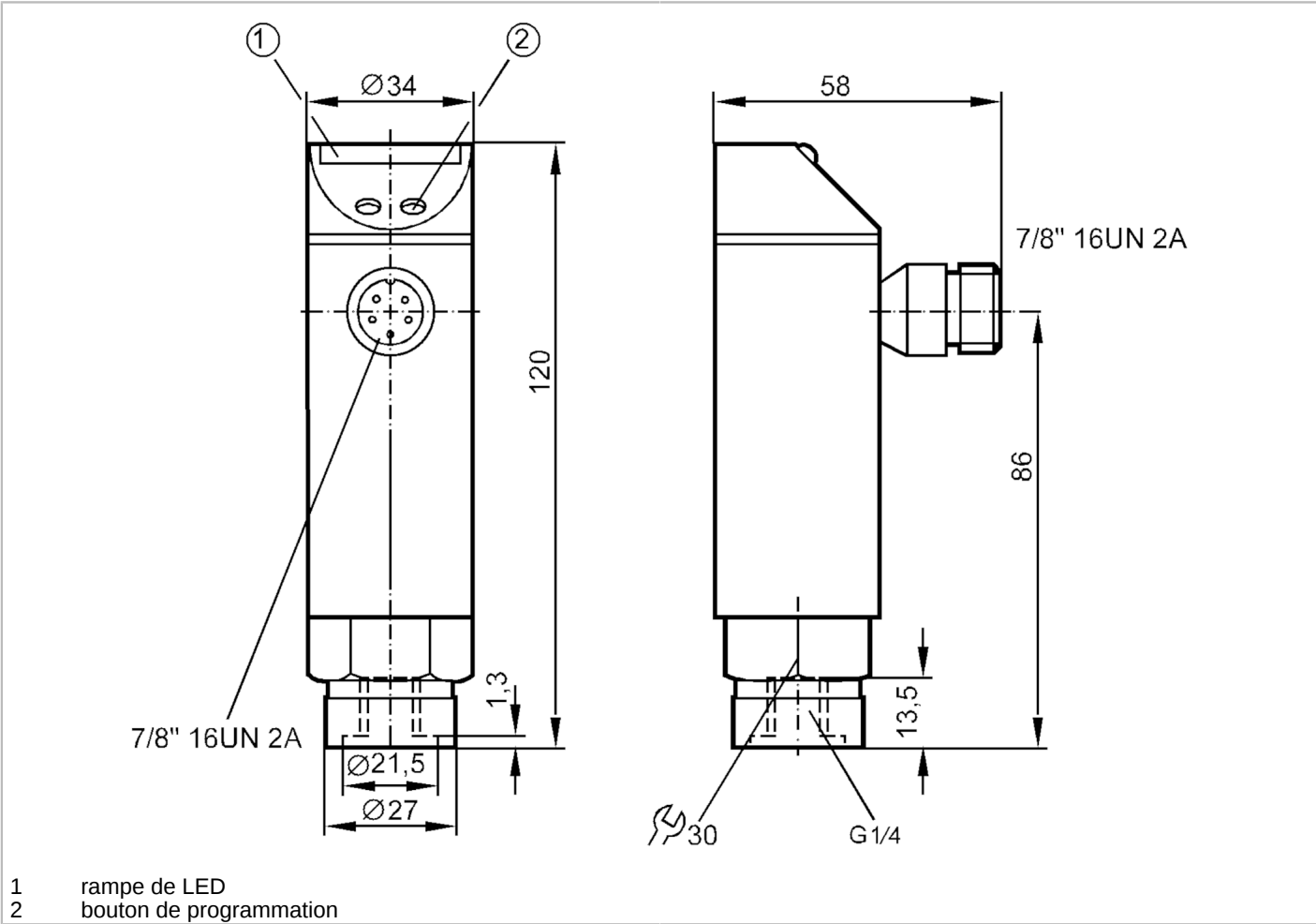


Capteur de pression avec rampe LED

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ IV

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: PN4222 + E30058  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



| Caractéristiques du produit      |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Nombre des entrées et sorties    | Nombre des sorties TOR: 1                                        |
| Etendue de mesure [bar]          | 0...100                                                          |
| Raccord process                  | taroudage G 1/4 taroudage                                        |
| Application                      |                                                                  |
| Application                      | pour les applications industrielles                              |
| Fluides                          | milieux liquides et gazeux                                       |
| Approprié sous réserve pour      | pour les fluides gazeux, l'emploi est limité à 25 bar au maximum |
| Température du fluide [°C]       | -25...70                                                         |
| Pression d'éclatement min. [bar] | 650                                                              |
| Tenue en pression [bar]          | 300                                                              |
| Type de pression                 | pression relative                                                |



## Capteur de pression avec rampe LED

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ /V

| Données électriques                                            |                         |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation                                         | [V]                     | 102...132 AC                                                      |
| Consommation                                                   | [mA]                    | 20                                                                |
| Retard à la disponibilité                                      | [s]                     | 0,35                                                              |
| Chien de garde intégré                                         |                         | oui                                                               |
| Entrées/sorties                                                |                         |                                                                   |
| Nombre des entrées et sorties                                  |                         | Nombre des sorties TOR: 1                                         |
| Sorties                                                        |                         |                                                                   |
| Nombre total de sorties                                        |                         | 1                                                                 |
| Sortie signal                                                  |                         | signal de commutation                                             |
| Nombre des sorties TOR                                         |                         | 1                                                                 |
| Fonction de sortie                                             |                         | normalement ouvert                                                |
| Chute de tension max. sortie de commutation AC                 | [V]                     | 2                                                                 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC | [mA]                    | 250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C)) |
| Protection courts-circuits                                     |                         | non                                                               |
| Protection surcharges                                          |                         | non                                                               |
| Etendue de mesure / plage de réglage                           |                         |                                                                   |
| Etendue de mesure                                              | [bar]                   | 0...100                                                           |
| Point de consigne haut SP                                      | [bar]                   | 5...100                                                           |
| Point de consigne bas rP                                       | [bar]                   | 3...98                                                            |
| En pas de                                                      | [bar]                   | 1                                                                 |
| Remarque sur l'hystérésis                                      |                         | réglable                                                          |
| Exactitude / déviations                                        |                         |                                                                   |
| Exactitude du seuil                                            |                         | < ± 2,0                                                           |
|                                                                | [% de la valeur finale] |                                                                   |
| Répétabilité                                                   |                         | < ± 0,25; (en cas de variations de température < 10 K)            |
|                                                                | [% de la valeur finale] |                                                                   |
| Dérive / température par 10 K                                  |                         | < ± 0,3                                                           |
| Logiciel / programmation                                       |                         |                                                                   |
| Réglage du seuil de commutation                                |                         | bouton de programmation                                           |
| Conditions d'utilisation                                       |                         |                                                                   |
| Température ambiante                                           | [°C]                    | -25...70                                                          |
| Température de stockage                                        | [°C]                    | -40...100                                                         |
| Indice de protection                                           |                         | IP 67                                                             |
| Tests / homologations                                          |                         |                                                                   |
| CEM                                                            | IEC 801/2 ESD           | 4 kV CD / 8 kV AD                                                 |
|                                                                | IEC 801/3 HF            | 10 V/m                                                            |
|                                                                | IEC 801/4 Burst         | 2 kV                                                              |
| Tenue aux chocs                                                | DIN IEC 68-2-27         | 50 g (11 ms)                                                      |
| Tenue aux vibrations                                           | DIN IEC 68-2-6          | 20 g (10...2000 Hz)                                               |



## Capteur de pression avec rampe LED

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ /V

### Données mécaniques

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Matières                           | EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; inox (1.4301/304) |
| Matières en contact avec le fluide | FKM; céramique; inox (1.4305/303)            |
| Cycles de pression min.            | 100 millions                                 |
| Raccord process                    | taroudage G 1/4 taroudage                    |
| Orifice d'étranglement intégré     | non (peut être inséré ultérieurement)        |

### Afficheurs / éléments de service

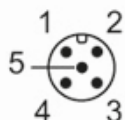
|            |                     |                                                    |
|------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| Indication | état de commutation | LED, jaune                                         |
|            | valeurs mesurées    | 10 x LED, vert Résolution 10 % de la valeur finale |

### Remarques

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A



### Raccordement

