

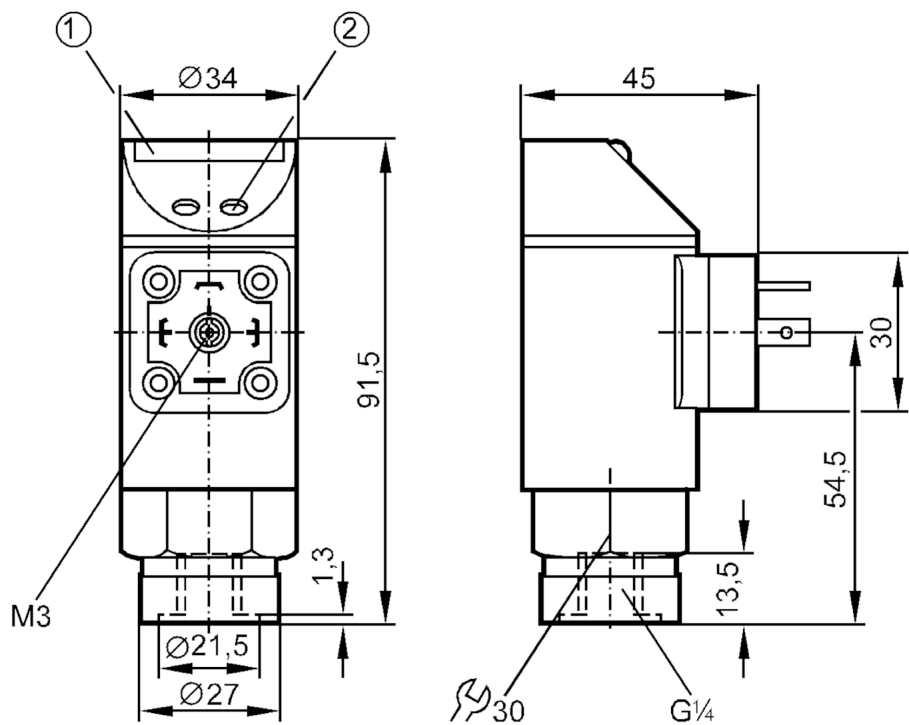
PB6001



Capteur de pression avec rampe LED

PB-250-SBR14-FFPKG/SS/ IV

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



- 1 rampe de LED
- 2 bouton de programmation



| Caractéristiques du produit      |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Nombre des entrées et sorties    | Nombre des sorties TOR: 1                                        |
| Etendue de mesure [bar]          | 0...250                                                          |
| 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...80                                                         |
| Pression d'éclatement min. [bar] | 850                                                              |
| Tenue en pression [bar]          | 400                                                              |
| Type de pression                 | pression relative                                                |
| Données électriques              |                                                                  |
| Tension d'alimentation [V]       | 18...30 DC                                                       |
| Consommation [mA]                | < 50                                                             |



## Capteur de pression avec rampe LED

PB-250-SBR14-FFPKG/SS/ IV

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Résistance d'isolation min. [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| Classe de protection             | III             |
| Protection inversion de polarité | oui             |
| Retard à la disponibilité [s]    | 0,2             |
| 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                     |
| Technologie                                                         | PNP                                       |
| Nombre des sorties TOR                                              | 1                                         |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert / fermé; (paramétrage) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 2                                         |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 250                                       |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 5                                         |
| Protection courts-circuits                                          | oui                                       |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé                                     |
| Protection surcharges                                               | oui                                       |

### Etendue de mesure / plage de réglage

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Etendue de mesure [bar]         | 0...250    |
| Point de consigne haut SP [bar] | 12,5...250 |
| Point de consigne bas rP [bar]  | 7,5...245  |
| En pas de [bar]                 | 2,5        |

### Exactitude / déviations

|                                             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Exactitude du seuil [% de la valeur finale] | < ± 2,0                                                |
| Répétabilité [% de la valeur finale]        | < ± 0,25; (en cas de variations de température < 10 K) |
| Dérive / température par 10 K               | < ± 0,3                                                |

### Logiciel / programmation

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Réglage du seuil de commutation | bouton de programmation |
|---------------------------------|-------------------------|

### Conditions d'utilisation

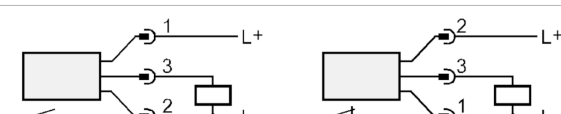
|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Température ambiante [°C]    | -25...80  |
| Température de stockage [°C] | -40...100 |
| Indice de protection         | IP 65     |

# PB6001



## Capteur de pression avec rampe LED

PB-250-SBR14-FFPKG/SS/ IV

| Tests / homologations                                                                           |                                                  |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| CEM                                                                                             | EN 61000-4-2 ESD                                 | 4 kV CD / 8 kV AD                                  |
|                                                                                                 | EN 61000-4-3 rayonnement HF                      | 10 V/m                                             |
|                                                                                                 | EN 61000-4-4 Burst                               | 2 kV                                               |
|                                                                                                 | EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble  | 10 V                                               |
| 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)                                |
| Données mécaniques                                                                              |                                                  |                                                    |
| Matières                                                                                        | EPDM/X; FKM; NBR; PA; 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                                                                                 | taraudage G 1/4 taraudage                        |                                                    |
| 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 vanne type A DIN (DIN EN 175301-803)                                            |                                                  |                                                    |
| <div></div>  |                                                  |                                                    |
| <div></div> |                                                  |                                                    |