

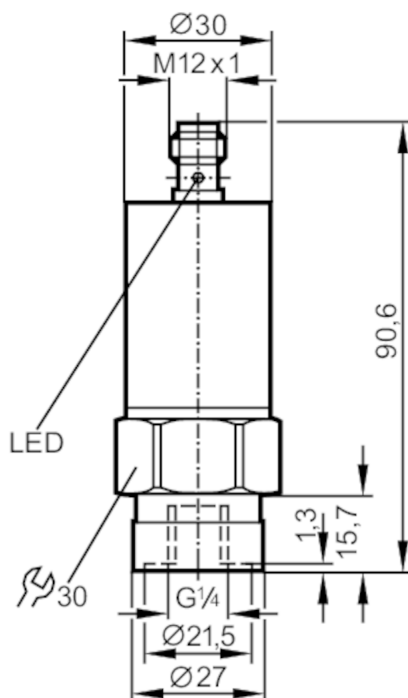
## Comutator de presiune cu celula de masurare ceramica

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Articol scos din productie

Articole alternative: PP7550 + AC5225

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



## Caracteristicile produsului

|                      |       |                                         |
|----------------------|-------|-----------------------------------------|
| Domeniu de masura    | [bar] | 0...400                                 |
| Conectarea la proces |       | conectare pe filet G 1/4 Filet interior |

## Aplicatie

|                            |       |                                                      |
|----------------------------|-------|------------------------------------------------------|
| Caracteristici speciale    |       | contacte aurite                                      |
| Execuție                   |       | valoare analogica (16 bit valoare incl. signl)       |
| Aplicatie                  |       | pentru utilizarea industrială                        |
| Mediu                      |       | Lichide                                              |
| Conditional adecvat pentru |       | utilizat in gaze la presiuni > 25 bar doar la cerere |
| Temperatura mediului       | [°C]  | -25...80                                             |
| Varf de presiune Min.      | [bar] | 1000                                                 |
| Rezistență la presiune     | [bar] | 600                                                  |
| Tipul de presiune          |       | presiune relativa                                    |

## Date electrice

|                            |      |                 |
|----------------------------|------|-----------------|
| Tensiune de lucru          | [V]  | 18...31,6 DC    |
| Consum de energie          | [mA] | < 25            |
| Rezistenta de izolare Min. | [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| Clasa de protectie         |      | III             |



## Comutator de presiune cu celula de masurare ceramica

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

|                                                                |                        |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protectie la polaritate inversa                                |                        | da                                                                                                                           |
| Timp de intarziere la pornire [s]                              |                        | 0,3                                                                                                                          |
| Watchdog integrat                                              |                        | da                                                                                                                           |
| <b>Iesiri</b>                                                  |                        |                                                                                                                              |
| Model electric                                                 |                        | AS-i                                                                                                                         |
| Protectie suprasarcina                                         |                        | da                                                                                                                           |
| <b>Domeniu de masura/programare</b>                            |                        |                                                                                                                              |
| Domeniu de masura [bar]                                        |                        | 0...400                                                                                                                      |
| <b>Precizia / Devieri</b>                                      |                        |                                                                                                                              |
| Repetabilitate [% din interval]                                |                        | $< \pm 0,1$ ; (cu variatii de temperatura $< 10$ K)                                                                          |
| Deviere de la curba caracteristică [% din interval]            |                        | $< \pm 1,5$ ; (linearitatea, inclinatia histerezis si repetabilitatea , setarea valorilor limita conform DIN EN IEC 62828-1) |
| Deviatia histerezis [% din interval]                           |                        | $< \pm 0,5$                                                                                                                  |
| Stabilitate pe termen lung [% din interval]                    |                        | $< \pm 0,1$ ; (pe an)                                                                                                        |
| Punctul zero coeficient de temperatura [% din interval / 10 K] |                        | 0,2; (0...70 °C)                                                                                                             |
| Interval coeficient de temperatura [% din interval / 10 K]     |                        | 0,3; (0...70 °C)                                                                                                             |
| <b>Condițiile mediului</b>                                     |                        |                                                                                                                              |
| Temperatură de ambianță [°C]                                   |                        | -25...70                                                                                                                     |
| Temperatura depozitare [°C]                                    |                        | -40...100                                                                                                                    |
| Protectie                                                      |                        | IP 67                                                                                                                        |
| <b>Teste / certificari</b>                                     |                        |                                                                                                                              |
| Ecranare electromagnetica                                      | EN 61000-4-2 ESD       | 4 kV CD / 8 kV AD Klasse B                                                                                                   |
|                                                                | EN 61000-4-3 HF radiat | 10 V/m                                                                                                                       |
|                                                                | EN 61000-4-4 Burst     | 1 kV Clasa A / 2 kV Clasa B                                                                                                  |
|                                                                | EN 55011 emisie        | Level B                                                                                                                      |
| Rezistență la șoc                                              | DIN IEC 68-2-27        | 50 g (11 ms)                                                                                                                 |
| Rezistență la vibrații                                         | DIN IEC 68-2-6         | 20 g (10...2000 Hz)                                                                                                          |
| MTTF [ani]                                                     |                        | 293                                                                                                                          |
| Directiva privind echipamentele sub presiune                   |                        | Buna practica in inginerie; pot fi folosite pentru grupa 2 de fluide; grupa 1 de fluide la cerere                            |
| <b>Date mecanice</b>                                           |                        |                                                                                                                              |
| Greutate [g]                                                   |                        | 248                                                                                                                          |
| Materiale                                                      |                        | inox (1.4301 / 304); PA                                                                                                      |
| Materiale în contact cu mediul                                 |                        | inox(1.4305 / 303); ceramică; FKM                                                                                            |
| Cicluri de presiune Min.                                       |                        | 100 milioane                                                                                                                 |
| Conectarea la proces                                           |                        | conectare pe filet G 1/4 Filet interior                                                                                      |
| Element restrictor integrat                                    |                        | da                                                                                                                           |



Comutator de presiune cu celula de masurare ceramica

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Afisaj / elemente de operare

|         |           |            |
|---------|-----------|------------|
| Display | Operare   | LED, verde |
|         | dereglare | LED, roșu  |

Observații

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |
|---------------------|--------|

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

