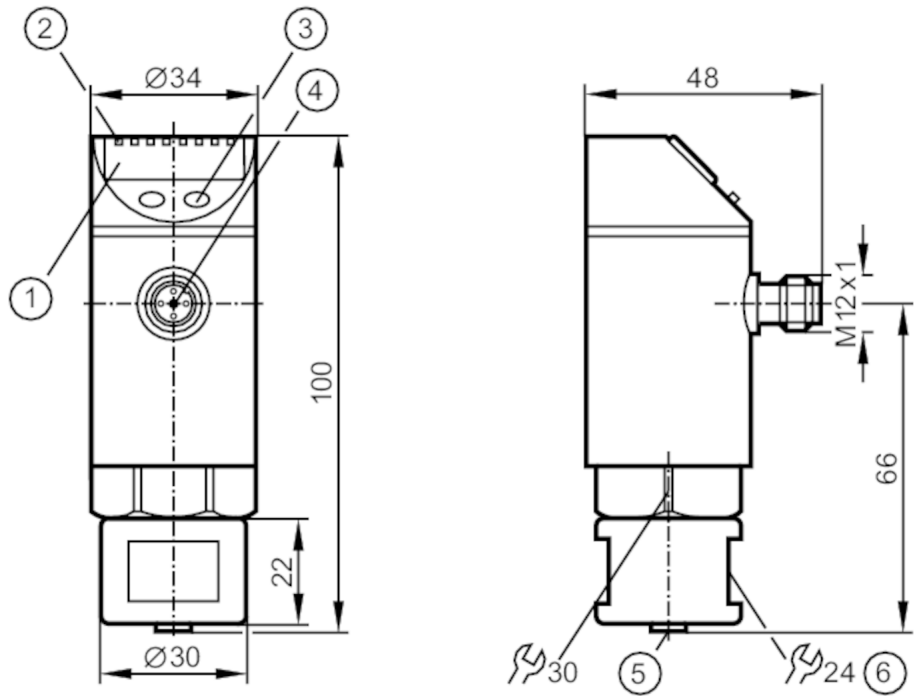




Jednostka do programowania / wyświetlacz

PP-PRG- /QFRKG/US/ /



- 1 wyświetlacz alfanumeryczny 4-cyfrowy
- 2 diody LED Jednostka wyświetlana / Stan wyjścia
- 3 przycisk do programowania
- 4 Wtyk M12 do zasilania i sygnałów wyjściowych
- 5 połączenie do czujnika
- 6 Nakrętka montażowa



| Aplikacja                                            |  |                                                   |
|------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                          |  | styki połączane                                   |
| Aplikacja                                            |  | do aplikacji przemysłowych                        |
| Dane elektryczne                                     |  |                                                   |
| Napięcie zasilania [V]                               |  | 18...32 DC                                        |
| Pobór prądu [mA]                                     |  | < 40                                              |
| Min. rezystancja izolacji [MΩ]                       |  | 100; (500 V DC)                                   |
| Klasa ochrony                                        |  | III                                               |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją            |  | tak                                               |
| Czas rozruchu [s]                                    |  | 1,5...10; (w zależności od podłączonego czujnika) |
| Wyjścia                                              |  |                                                   |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] |  | 2                                                 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      |  | 250                                               |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       |  | tak                                               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   |  | impulsowe                                         |



## Jednostka do programowania / wyświetlacz

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

|                                    |                                                                       |                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak                                                                   |                                       |
| Czasy reakcji                      |                                                                       |                                       |
| Max. cykl pomiaru / wyświetlania   | [ms]                                                                  | 200                                   |
| Software / programowanie           |                                                                       |                                       |
| Możliwości parametryzacji          | w zależności od podłączonego czujnika                                 |                                       |
| Warunki pracy                      |                                                                       |                                       |
| Temperatura otoczenia              | [°C]                                                                  | -25...80                              |
| Temperatura składowania            | [°C]                                                                  | -40...100                             |
| Ochrona                            | IP 67; (dla jednostki z przykręconą wtyczką)                          |                                       |
| Testy / dopuszczenia               |                                                                       |                                       |
| EMC                                | EN 61000-4-2 ESD                                                      | 4 kV CD / 8 kV AD                     |
|                                    | EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane                                      | 10 V/m                                |
|                                    | EN 61000-4-4 Burst                                                    | 2 kV                                  |
|                                    | EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone                                       | 10 V                                  |
| Odporność na wstrząsy              | DIN IEC 68-2-27                                                       | 50 g (11 ms)                          |
| Odporność na wibracje              | DIN IEC 68-2-6                                                        | 20 g (10...2000 Hz)                   |
| MTTF                               | [lata]                                                                | 229                                   |
| Dane mechaniczne                   |                                                                       |                                       |
| Waga                               | [g]                                                                   | 333,5                                 |
| Wymiary                            | [mm]                                                                  | 100 x 34 x 48                         |
| Materiał                           | stal nierdzewna (1.4404 / 316L); CO-PC; PBT; FKM                      |                                       |
| Wyświetlacze / elementy robocze    |                                                                       |                                       |
| Wyświetlacz                        | Jednostka wyświetlana                                                 | 6 x LED, kolor zielony                |
|                                    | Stan wyjścia                                                          | 2 x LED, kolor żółty                  |
|                                    | Wyświetlanie funkcji                                                  | wyświetlacz alfanumeryczny, 4-cyfrowy |
|                                    | Wartość mierzona                                                      | wyświetlacz alfanumeryczny, 4-cyfrowy |
| Akcesoria                          |                                                                       |                                       |
| Dostarczane elementy               | przewody łączeniowe: 0,8 m, do ustawienia parametrów w trybie offline |                                       |
| Uwagi                              |                                                                       |                                       |
| Sztuk w opakowaniu                 | 1 szt.                                                                |                                       |

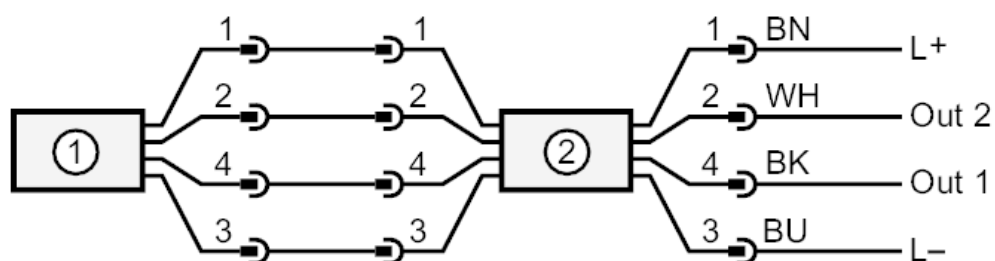


## Jednostka do programowania / wyświetlacz

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

### Połączenie elektryczne

#### Podłączenie



1 = czujnik  
2 = PP2001

Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane