

## EPP302LCD

EPP302LCD, przetwornik różnicy ciśnień i prędkości, panelowy, 250...2500 Pa, 15...30 m/s, 0-10V/4-20mA, wyświetlacz LCD



### Parametry podstawowe

|                                            |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                             | TAC                                                                                                               |
| Typ produktu lub komponentu                | Czujnik nadajnika wartości ciśnienia                                                                              |
| Sensor model                               | EPP302LCD                                                                                                         |
| Rodzaj pomiaru                             | Differential pressure                                                                                             |
| Zastosowanie urządzenia                    | Duct pressure monitoring<br>Filter monitoring<br>Fan monitoring<br>VAV control<br>Air velocity monitoring         |
| Burst pressure                             | 5 psid (34.5 kPa)                                                                                                 |
| Certyfikaty produktu                       | CE                                                                                                                |
| Kontrolowana ciecz                         | Powietrze<br>Gaz                                                                                                  |
| Rozmiar wyświetlacza                       | 17 x 28 mm                                                                                                        |
| Fitting size                               | 6 mm (0.24")                                                                                                      |
| Fitting type                               | Male                                                                                                              |
| Stopień ochrony IP                         | IP65                                                                                                              |
| Lokalizacja                                | Plant room                                                                                                        |
| Podstawa montażowa                         | Panel                                                                                                             |
| Głębokość                                  | 42 mm                                                                                                             |
| Wysokość                                   | 112 mm                                                                                                            |
| Probe diameter                             | 7 mm                                                                                                              |
| Probe length                               | 188 mm                                                                                                            |
| Masa produktu                              | 0,125 kg                                                                                                          |
| Szerokość                                  | 88 mm                                                                                                             |
| Pressure measurement drift                 | Less than 0.5 %                                                                                                   |
| Pressure measurement range                 | 0...1" W.C. (0...250 Pa)<br>0...2.5" W.C. (0...500 Pa)<br>0...5" W.C. (0...1000 Pa)<br>0...10" W.C. (0...2500 Pa) |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -20...60 °C                                                                                                       |
| Metoda okablowania                         | 3-przewodowy                                                                                                      |
| Normy                                      | EN 61000-6-3<br>EN 61000-6-1<br>EN 61326-1<br>EN 61326-2-1                                                        |
| Calibration certificate                    | None                                                                                                              |
| Sygnalizacja lokalna                       | Red/green/blue LED                                                                                                |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]         | 12...30 V DC<br>24 V AC                                                                                           |

## Parametry uzupełniające

|                       |                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposób montażu        | Panel                                                                                                       |
| Rodzaj wyjścia        | Analogowy 3-przewodowy 4...20 mA<br>Analogowy 0...5 V prąd stały (DC)<br>Analogowy 0...10 V prąd stały (DC) |
| Dokładność            | +/- 1 % FS                                                                                                  |
| Materiał              | ABS thermoplastic: obudowa<br>Mosiądz: fitting                                                              |
| Przylączy elektryczne | - AWG 22                                                                                                    |
| Typ wyświetlacza      | LCD                                                                                                         |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 5,1 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 12,7 cm  |
| Długość opakowania 1           | 12,7 cm  |
| Waga opakowania 1              | 159,09 g |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie REACH                  |  <a href="#">Deklaracja REACH</a>      |
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodne z wyłączeniami                                                                                                   |
| Bez rtęci                             | Tak                                                                                                                     |
| Norma RoHS Chiny                      |  <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS |  <a href="#">Tak</a>                 |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|