



# PSED500

## Painelähetin näytöllä



Erittäin tarkkaa paineanturi PSED500:aa käytetään ilman ylipaineen, tyhjiö- ja erillispaineen sekä muiden palamattomien kaasujen mittaamiseen LVI-sovelluksissa. Piezoresistiivinen mekaaninen paine muunnetaan PSED:n avulla sähköiseksi signaaliksi. Käytetty puolijohderesistori huomioi myös lämpötilan vaihtelut.

### Tekniset tiedot

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Kuvaus               | Painelähetin näytöllä        |
| Jännite              | 24VDC                        |
| Maksimivirta         | 100mA                        |
| Käyttölämpötila-alue | 0 ... +50 °C                 |
| Suojausluokka        | IP54                         |
| Runko / kaapu        | Muovikotelo                  |
| Koko                 | 59 x 57,5 mm (Säde x Syvyys) |
| Paino                | 170 g                        |
| LVI Numero           | 8025128                      |
| Tuotenumero          | 358-PDE500                   |

Katso päivitetetyt tiedot netistä [www.ebmpapst.fi](http://www.ebmpapst.fi)

### Kytentäkaavio

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| — | ↔ | Syöttöjännite 24 V                 |
| — | ↔ | Ulostuloviesti 0-10V, 4-20 mA      |
| — | ↔ | Maa / - (G0)                       |
| — | ↔ | Digitaalinen ulostulo (max 100 mA) |

Digitaalinen ulostulo normaalisti auki:

- voidaan asettaa 0-100 % painealueella
- merkkivalo palaa kun digitaalinen ulostulo kiinni
- paineen kasvaessa digitaalinen ulostulo sulkeutuu

### Yhteystiedot

#### ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi