



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 päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi

Kytchentäkaavio

—	↔	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