

5-kanavainen paine-erolähetin

5-CDPT on viidellä mittakanavalla varustettu paine-ero lähetin, joka kommunikoi Modbus RTU väylän välityksellä.

Laite soveltuu erinomaisesti nykyaikaisen kompaktin ilmastointikoneen painemittauksiin. 5 -kanavaista laitetta käytettäessä saat kaikki tärkeimmät painemittaukset tehtyä yhdellä laitteella, mikä helpottaa asennusta.



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	OMA0635
Mitat	leveys 130 mm, korkeus 110 mm, syvyys 57 mm
Paino	295 g
Suojausluokka	IP 34
Käyttölämpötila	-25 ... 40 °C (24 tunnin ympäristön lämpötila 35 °C)
Tehon tarve	1 W
Käyttöjännite	24 Vac/Vdc
Mitta-alue	-1000 ... 1000 Pa
Suurin poikkeama mittausarvossa: *)	± 2%
Pitkän ajan stabiilius	± 0.25 %
Kommunikointiprotokolla	Modbus
Väylänopeus	Auto
Takuu	2 vuotta
Direktiivi	
EMC direktiivi	2014/30/EU ja yhdenmukaisuus CE direktiivin 93/68/EEC
Standardit	
Häiriönpäästö	IEC 61000-6-3 (Edition 3.0 2020-07): (CISPR 16-2-3(2016-09), (CISPR 16-2-1(2017-06), IEC 61000-3-2 (2018-01), IEC 61000-3-3 (2013-05)
Häiriönsieto	IEC 61000-6-1 (Edition 3.0 2016-08): (IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-11)

*) TEB: Kokonaisvirheraja tarkoittaa suurinta poikkeamaa anturin todellisessa lähtösignaalissa verrattuna sen ihanteelliseen siirtofunktion koko kompensoidulla lämpötila- ja painealueella. Se on kattava määritelmä, joka sisältää kaikki virhelähteet, jotka voivat vaikuttaa anturin tarkkuuteen.