

5-kanalers differenstryckgivare

5-CDPT är en differenstrycksgivare med 5 mätkanaler som kommunicerar via Modbus RTU-buss.

Enheten är idealisk för tryckmätningar av en modern kompakt ventilationsmaskin. När du använder en 5-kanalers differenstryckgivare kan du få alla de viktigaste tryckmätningarna med samma givare, vilket förenklar installationen.



TEKNISKA DATA

Produktkod	OMA0635
Mått	bredd 130 mm, höjd 110 mm, djup 57 mm
Vikt	295 g
Skyddklass	IP 34
Drifttemperatur	-25 ... 40 °C (24 h omgivningens temperatur 35 °C)
Effektbehov	1 W
Driftspänning	24 Vac/Vdc
Mätområde	-1000 ... 1000 Pa
Totalt felband *)	± 2%
Stabilitet	± 0.25 %
Kommunikationsprotokoll	Modbus
Bus hastighet	Auto
Garanti	2 år
Direktiivi	
EMC direktiv	2014/30/EU och överensstämmelse med CE-direktivet 93/68/EEC
Standardit	
Elektromagnetiska emissioner	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)
Elektromagnetiska immunitet	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)

*) Totalt felband: Den maximala avvikelser från den ideala överföringsfunktionen över hela kompenserade temperatur- och tryckområdet. Inkluderar alla fel på grund av förskjutning, full skala, tryck olinjäritet, tryckhysteres, repeterbarhet, termisk effekt vid offset, termisk effekt på span och termisk hysteres.