

Ilmanpaineanturi WS-BAR



Saatavissa kaksi erilaista mallia:

1. -CL on varustettu 0/4 ... 20 mA virtaviestilähettimellä, joka soveltuu mittaviestin lähettämiseen pitkällä etäisyyksillä (useita satoja metrejä). Voidaan kytkeä standardin mukaisesti virtaviesti sisäänmenoihin, esim. dataloggereihin tms.
2. -5V on jänniteulostulolla 0 ... 5 V varustettu lähetin. Soveltuu lyhyen matkan etäisyyksillä (alle 10 m) tapahtuvaan mittaukseen. Kytetään esim. tietokoneen mittakorttiin.

Barometrisen ilmanpaineen lähetin mA-viesti

Teknisiä tietoja WS-BAR-CL:

Barometrinen painealue	800 - 1100 hPa [mbar] =
malli -420-CL	0/4 ... 20 mA ulostulo
epälineaarisuus	0.2 % FSO
pitkäaikainen stabiliteetti	0.2 % FSO
Käyttöjännitealue	12 ... 24 V
Maksimi virta	100 mA
sisäinen regulointi	
lämpötilakompensoitu	
kalibroitu	

Lämpötila-alueet:

Varastointi	-55°C ... 100°C
Käyttö	-40°C ... 85°C
Kompensoitu	-10 ... 60°C
Kosteus (sisääntulo)	0 ... 100 %RH

Kotelo:	kotelo PUR tiiviste, , 4 kansiruuvia ja 2 maadoitusruuvia.
Mitat	81x127x57 mm
Materiaali	alumiini harmaa RAL 7001 maali
Tiiviys	EURO: IP 67/IP 66 (EN 60529)
Vedonpisto	Pg 11

Barometrisen ilmanpaineen lähetin jänniteviesti

Teknisiä tietoja WS-BAR-5V:

Barometrinen painealue	800 - 1100 hPa [mbar] =
malli -05-V	0 ... 5 V ulostulo

Muut tiedot kuten yllä

Näytöt ilmanpaineanturille, tiedustele erikseen.

