

VESIVERKOSTON PAINELÄHETIN VPL 60

VPL 60 -painelähetin on suunniteltu vesiverkoston painemittauksiin LVI-automatiikka-järjestelmissä. Painetta mitataan keraamisella anturielementillä. Sallittuja väliaineita ovat mm. vesi, glykooli/vesiseokset ilma ja öljyt.

Lähtöviesti on verkostossa vallitsevaan ylipaineeseen suoraan verrannollinen vakioviesti. Lähettimen kastuvat osat ovat ruostumatonta terästä (AISI 303) ja kytkentäkotelot lämmönkestävää muovia.

Lähetin asennetaan verkostoon G 1/2":n yhteellä. Asennettaessa lähetin kylmävesi- tai jäähdytys-verkkoon on kosteuden kondensoituminen anturiin estettävä esim. asentamalla lähetin riittävän kauas kylmästä putkesta.

Sopiva mitta-alue ja -viesti voidaan valita koodaamalla käyttöönoton yhteydessä. Näyttö voidaan lisätä jälkepäin. Näytön liitin on valmiina kortilla.

VAROITUS !

Lähetin rikkoutuu ylipaineesta, mikäli se kierretään paikalleen suljettua venttiiliä ja nestettä vastaan.



Tekniset tiedot:

Syöttöjännite	24 Vac / dc, 1VA
Mittausalue (valittavissa käyttöönotossa)	0...16 bar 0...25 bar 0...40 bar 0...60 bar
Mittaviesti	0...10 Vdc, < 2 mA 4...20 mA, < 800 Ω
Mittausvirhe	< +/- 0,5 bar
Lämpötilariippuvuus	< +/- 0,3 bar / 10K
Pitkänajan stabiilisuus	< +/- 0,3 bar / vuosi
Käyttöolosuhteet	
kosteus	ei kondensoituvaa
lämpötila	0...+60 °C
Sallittu väliaineen lämpötila	0...+85 °C
Maksimi ylipaine	120 bar
Kotelointiluokka	IP 54, edellyttää kuvan mukaista asentoa
Avainväli	27 mm
Materiaali	
kastuvat osat	AISI 303 (ruostumaton teräs), keramiikka
kytk. kotelo	lämmönkestävä muovi

Kytkenä:

1	24 Vac / dc syöttö
2	0V
3	0...10 Vdc lähtö
4	4...20 mA lähtö

Tilausohje:

Tyyppi	Tuotenumero	Kuvaus
VPL 60	1134030	vesipainelähetin, alue valittavissa 0-16, 0-25, 0-40 tai 0-60 bar
VPL 60-N	1134310	näyttöllinen vp-lähetin

Laite on direktiivin 2004/108/EY mukainen ja täyttää standardit EN61000-6-3: 2001 (Generic Emission) ja EN61000-6-2: 2001 (Generic Immunity).

Produal Oy

Keltakalliontie 18
48770 Kotka
FINLAND
www.produal.com

Puh: +358-5-230 9200
Fax: +358-5-230 9210
info@produal.fi