Izvēlnes navigācija

Diferenciālā spiediena sensors ar displeju QBM78.2500/IV, QBM78.2525/IV, QBM78.5525/IV





Jūsu iekārtas dokumentācija

- 1. Skenējiet QR kodu vai ierakstiet docs.ivproduk. com savā pārlūkprogrammā.
- 2. levadiet sava pasūtījuma numuru.
- 3. Nospiediet taustiņu ENTER vai noklikšķiniet uz Meklēt.
- 4. Atlasiet savu pasūtījumu.





Drošība



Lietošanas instrukcijām un drošības procedūrām, lūdzu, skatiet piemērojamo AHU (gaisa apstrādes iekārtas) montāžas instrukciju, ekspluatācijas un apkopes instrukciju un izstrādājuma ražotāja dokumentāciju.

Mēs paturam tiesības veikt jebkādas izmaiņas produktā, kas nav atjauninātas šajā produkta lapā. Šaubu gadījumā tiek piemērota ražotāja informācija.



Rezerves daļas

Rezerves daļu saraksts pieejams vietnē IV Produkt Pasūtījumu portālā. Pasūtiet rezerves daļas un piederumus no IV Produkt. Skatiet kontaktinformāciju pēdējā lapā. Sazinoties norādiet pasūtījuma numuru un AHU apzīmējumu no tipa plāksnes, kas atrodas uz iekārtas.

Vispārīga informācija

Diferenciālā spiediena sensors tiek izmantots ventilācijas sistēmās un gaisa apstrādes iekārtās, lai izmērītu un uzraudzītu gaisa plūsmu un spiedienu gaisa vados, kā arī starp filtriem un ventilatoriem gan padeves gaisa, gan ekstrahētā gaisa pusēs. To izmanto, lai izmērītu diferenciālo spiedienu, pārspiedienu un negatīvu spiedienu gaisam un neagresīvām gāzēm.

lerīcei ir displejs uzraudzībai un divas konfigurācijas pogas, kas atrodas zem vāka. Šis dokuments ir ceļvedis pogu funkcijām, izvēlnes navigācijai un ātras instalēšanas veikšanai.



Sākuma ekrāns

Sākuma ekrānā tiek parādītas visas izmērītās vērtības, aprēķinātā plūsma un I/O statuss. Vērtības var parādīt standarta skatā vai sadalītā skatā. Standarta skats pārmaiņus parāda katru vērtību, un sadalītais skats logā vienlaikus parāda visas vērtības.

Standarta skats	Sadalīts skats
- 1	-1 -1
P1 Pa	0.0 0

Vērtības tiek parādītas zaļā krāsā, izņemot gadījumus, kad sensorā ir konstatēta kļūda. Šādos gadījumos vērtības tiek parādītas sarkanā krāsā.

Navigācija

lerīce ir aprīkota ar divām pogām. Pogu darbību kontrolē ar "nospiediet" vai "nospiediet un turiet".

Pogu funkcijas

Simboli	Apraksts	Funkcija
O X	Kreisā poga	Pāriet pa kreisiSamaziniet vērtību
t ()	Labā poga	Pārvietojieties pa labiPalieliniet vērtību
● 1 s	Nospiediet un uz sekundi turiet labo pogu.	 Pārvietoties vienu izvēlnes līmeni uz leju Atlases apstiprināšana
• • 1 s X	Nospiediet un uz sekundi turiet kreiso pogu.	Pārvietoties vienu izvēlnes līmeni uz augšu
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Nospiediet un turiet abas pogas divas sekundes.	Pielāgojot vērtības, mainiet vērtību maiņas skalu (1x, 5x, 10x).
• • 5 s	Sākuma ekrānā piecas se- kundes nospiediet un turiet labo pogu.	Automātiskā adresēšana
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Sākuma ekrānā, nospiediet un turiet abas pogas divas sekundes.	Ātrā iestatīšana
• • 30 s	Nospiediet un turiet kreiso pogu vismaz 30 sekundes	Rūpnīcas atiestatīšana

Mainīt iestatījumus

Nospiediet un turiet labo pogu, līdz ekrānā mainās krāsa (balta uz melnu). Skaitliskās vērtības maiņa:

1. Nospiediet un turiet abas pogas trīs sekundes.

2. Mainiet vērtību ar kreiso un labo pogu.

3. Nospiediet un uz sekundi turiet labo pogu, lai apstiprinātu.

Modificēt vairāku izvēles vērtības:

Izmantojiet kreiso un labo pogu, lai navigācijas joslā zem vērtības skatītu pieejamās opcijas.
 Izvēlieties vēlamo opciju.

3. Nospiediet un uz sekundi turiet labo pogu, lai apstiprinātu izvēli.

Izvēlieties izvēlnes	Mainīt izvēlnes vienumus	Mainīt izvēlnes vienumus
vienumus	(ciparu)	(ar vairākām izvēlēm)
Unit	К-Value 0.00 1x	Pa

Izvēlnes pārskats



* Pieejams tikai **Output** režīmā ** Tikai **Input** režīmā ar **NTC** kā analogo funkciju.

PRODUKT



Izvēlnes navigācija Diferenciālā spiediena sensors ar displeju

IV Produkt Pasūtījumu portālā

Izvēlnes opcijas	Funkcija
(Ú)	Konfigurējiet spiediena un plūsmas iestatījumus.
Pressure	
i/O	 Konfigurējiet divu I/Os funkcijas: režīms: input vai output signālu veidi (LG-Ni1000, PT1000, NTC10K, 0-10V input/ output) mērogošana
∑ Kontrolieri	Konfigurējiet divus iekšējos PID kontrolierus: • PID parametri • signāla avots • izejas signāls
Calibrate zero	Veiciet spiediena sensoru nulles kalibrēšanu.
<i>⊗</i> Configuration	Konfigurējiet visus vispārīgos ierīces iestatījumus, piemēram, valodas un ekrāna displeja opcijas.

Izvēlnes opcijas

Pressure

- 1. Izvēlieties Pressure P1 vai Pressure P2
- 2. Atlasiet Unit vai Flow.

Izvēlnes opcijas	Funkcija
Unit	Izvēlieties spiediena vienību: Pa vai PSI.
Fzems	 Izvēlieties plūsmas vienību: I/s, m3/h vai m3/s
· →	 Izvēlieties K-vērtību
-	Izvēlieties formulu

I/O

- 1. Izvēlieties I/O-X1 vai I/O-X2.
- 2. Izvēlieties režīmu Input, Output, Auto vai OFF

Output režīma izvēlnes struktūra

Izvēlnes opcijas	Funkcija
Analogā funkcija	Analogās funkcijas:
	Press1/Press 2
	Flow 1/Flow 2
—	Temp 1/Temp 2
	 Vadības bloks (kontrolieris)
	Ārējais (External)
Value	
_	
Scaling low	
Scaling high	
_	

Režīma Input izvēlnes struktūra

Izvēlnes opcijas	Funkcija
Analog function	
LG-NI1000	
Value	
-	

Izvēlnes struktūra režīmam Input ar NTC kā analogo funkciju

Izvēlnes opcijas	Funkcija
Analog function	
NTC	
_	
Value	
-	
NTC	Pretestība (Resistance)
	B-vērtība

PRODUKT



Controller

1. Izvēlieties Controller X1 vai Controller X2

Izvālnes oncijas	Eunkoija
	Гипксіја
Source - X1/X2	Izvēlieties Pressure 1, Pressure 2, Flow 1, Flow 2 vai AI X2
Enable - X1/X2	Izvēlieties ON/OFF
Set point X1/X2	Izvēlieties iestatīto punktu (Set point)
P - X1/X2	
L _ ¥1/¥2	
1- ~ 1/~2	
D - X1/X2	
Diagnostics	

Configuration

Izvēlnes opcijas	lestatījumi
Display —	 Displeja režīms (standard/split/controller) Vienība (mV/V) Valodas Vidējais spiediens (s) Vidējā temperatūra (s) Ekrānsaudzētājs aktīvs (ON/OFF) Taimeris ekrānsaudzētājiem
Modbus —	 Adrese Pārbaudes ātrums Paritāte (None/Even) Apturēšanas biti
Reliability	 Drukāšana (s) Temperatūra (s)



Izvēlnes navigācija Diferenciālā spiediena sensors ar displeju

Firmware	
Factory reset	Rūpnīcas iestatījums: 9600 8-N-1 (8 datu biti, bez paritātes, 1 pieturas bits), adrese 40



Ātri uzstādiet diferenciālā spiediena sensoru

Ātra instalēšana

Pogas	Apraksts
●	 Sākuma ekrānā divas sekundes nospiediet un turiet abas
X ← O _{2s}	pogas.

Mainīt adresi

Pogas	Apraksts		
●	 Nospiediet un turiet labo pogu divas sekundes. Mainiet adresi ar kreiso vai labo pogu. 40 ir noklusējuma		
← ● 2 s	adrese. Nospiediet un uz sekundi turiet labo pogu, lai apstiprinātu.		

Nulles kalibrēšana

í	Pirms	Pirms šīs darbības veikšanas atvienojiet šļūtenes.	
Pogas			
		1 Izmantojiet kreiso/labo pogu laj pieklūtu izvēlnej	

	.	izmantojiet kreiso/iabo pogu, iai piekļutu izveinei
		Calibrate zero.
H G 1s	2.	Nospiediet un turiet labo pogu vienu sekundi,
		lai veiktu kalibrēšanu.

Izvēlnes navigācija Diferenciālā spiediena sensors ar displeju



Sazinieties ar mums

IV Produkt AB, Sjöuddevägen 7, S-350 43 VÄXJÖ +46 470 – 75 88 00 www.ivprodukt.se, www.ivprodukt.com www.ivprodukt.no, www.ivprodukt.dk, www.ivprodukt.de



Atbalsts:

Kontrole: Pakalpojums: Rezerves daļas: DU/Dokumentācija: +46 470 – 75 89 00, styr@ivprodukt.se +46 470 – 75 89 99, service@ivprodukt.se +46 470 – 75 86 00, reservdelar@ivprodukt.se +46 470 – 75 88 00, du@ivprodukt.se

Ver 00_lv_2025-06-02