

Fjärrdisplay för Micaflex PFT, PFA, PFC, PFTT, HTT och HTC/T2

Micaflex OPD

Utförande

Apparater i Micaflex serien med 2-radig blå display kan kompletteras med fjärrdisplayer som speglar huvudapparaternas indikeringar, alarm och funktioner.

Huvudapparaten placeras på lämpligt ställe, t.ex. servicevind eller annat utrymme.

Fjärrdisplay, OPD, finns i utförande för utanpåliggande väggmontage i plastkapsling samt för infällt montage med inbyggnadsram. I bägge utförande ingår displaykort och kommunikationskort (I2C modul).

Två fjärrdisplayer kan anslutas till varje huvudapparat.

Fjärrdisplayen/erna ansluts till kommunikationskort i huvudapparaten och kommunicerar via buffrad I2C.

Användning

Fjärrdisplayer kan t.ex. användas för att flytta operatörsgränssnittet till anliggande rum eller sluss. Fjärrdisplayen inkluderar även larmsummer.

Lämplig kabel för inkoppling av fjärrdisplay

Kabeln som skall användas för att koppla in fjärrdisplayer skall vara skärmad och måste uppfylla följande krav.

Maximal längd

Längden på kabel är den sammanlagda längden av kabel som ingår i inkopplingen. Om två fjärrdisplayer kopplas in så räknas den sammanlagda kabellängden som används för bägge displayerna in i den totala längden.

Upp till 10 m kabel

Upp till maximalt 10 m kabel så kan följande kabeltyp användas:

Telefon/signalkabel ELAQBY 2x2x0,6 (Partvinnad och skärmad)

Max Kapacitans per km = 59 nF

Max Resistans per km = 66,6 Ohm

Kabeln på den externa I2C bussen kopplas enligt följande

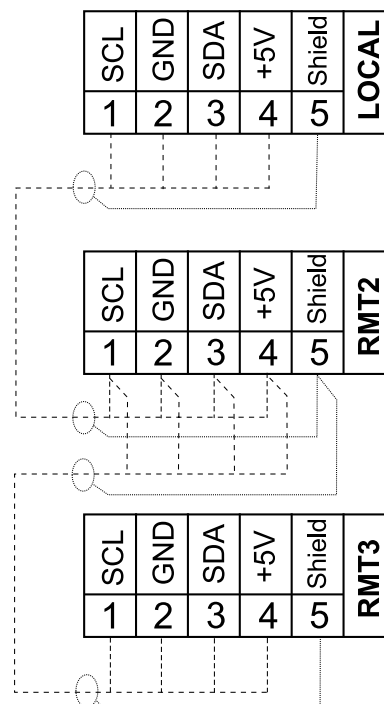
Kabelledare (färgmärkning)	Anslutningsplint buffertkort och signalnamn
Blå/Vit	1. Extern SCL
Blå	2. GND
Orange/Vit	3. Extern SDA
Orange	4. +5V
Skärm	5. Shield

Vid större avstånd kontakta Micatrone.



I2C communication signal buffer

Inkopplingschema:



Beställningdata:

Art.nr	Modell
60-5473-0	OPD-I2C Buffert, monterad i huvudapparat
60-5473-1	OPD Fjärrdisplay PFT inkl inbyggnadsram
60-5473-11	OPD Fjärrdisplay PFT inkl plastkapsling
60-5473-2	OPD Fjärrdisplay PFTT inkl inbyggnadsram
60-5473-21	OPD Fjärrdisplay PFTT inkl plastkapsling
60-5473-3	OPD Fjärrdisplay PFA inkl inbyggnadsram
60-5473-31	OPD Fjärrdisplay PFA inkl plastkapsling
60-5473-4	OPD Fjärrdisplay PFC inkl inbyggnadsram
60-5473-41	OPD Fjärrdisplay PFC inkl plastkapsling
60-5473-5	OPD Fjärrdisplay PFCA inkl inbyggnadsram
60-5473-51	OPD Fjärrdisplay PFCA inkl plastkapsling
60-5473-6	OPD Fjärrdisplay HTC/T2 inkl inbyggnadsram
60-5473-61	OPD Fjärrdisplay HTC/T2 inkl plastkapsling

Tekniska data:

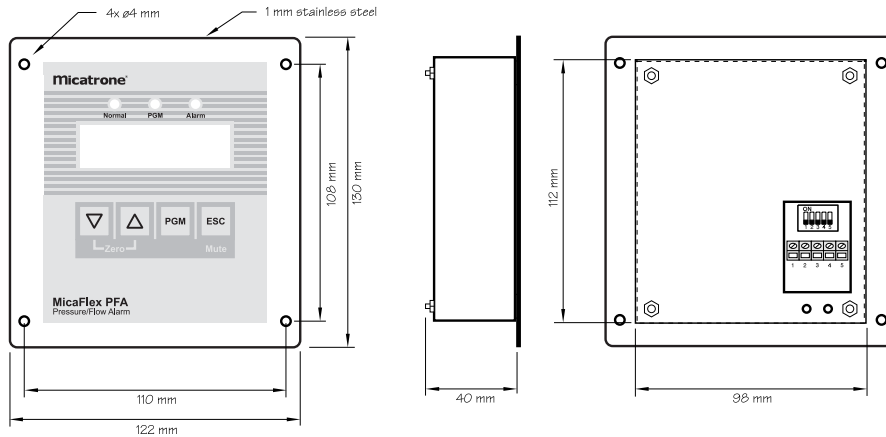
Display: Alfanumerisk LCD
2 rader, 2x16 tecken,
bakgrundsbelyst.

Alarm: Alarmindikering med röd
lysdiod samt summer

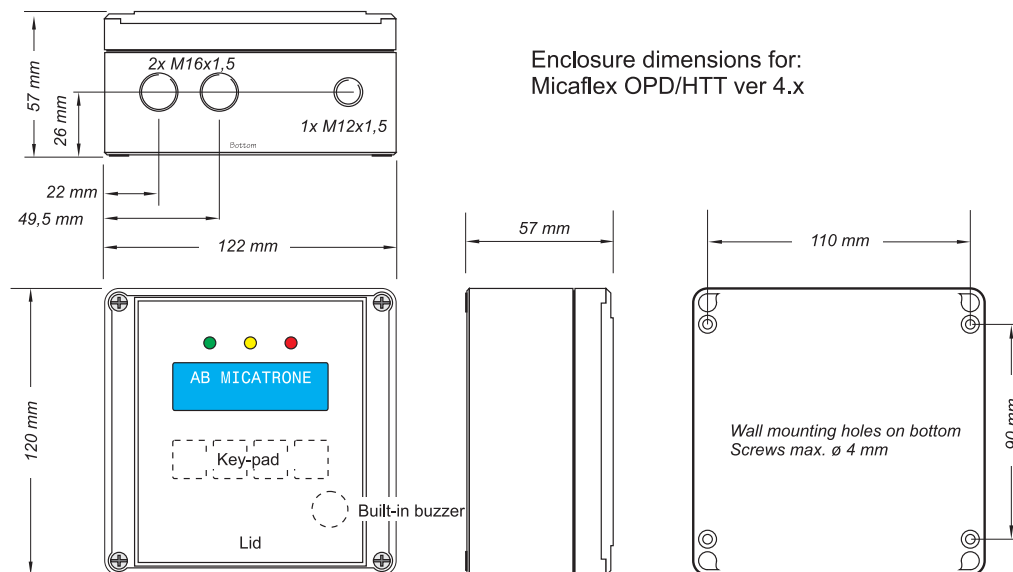
Anslutning: I2C buss inklusive
matningsspänning

Måttsättning

Inbyggnadsram:



Väggkapsling:



Enclosure dimensions for:
Micaflex OPD/HTT ver 4.x

AB Micatrone
Åldermansvägen 3
171 48 SOLNA
SVERIGE

Telefon: 08-470 25 00

Internet: www.micatrone.se

E-post: info@micatrone.se