

## PMS-920 / PMT-920

Digitalt display

PMS-920

4x13mm, 2 relay output, integrated power 4-20mA

- Panelmontert
- Inn: 4-20 mA, 0-10V, Pt100
- IP40 i front
- 2 releutganger



### PRODUKTBESKRIVELSE

#### PMS-920 - BENYTTES FOR INNSIGNALER: 0/4-20MA, 0-5V, 0-10V, 1-5V, 2-10V

Den programmerbare indikatoren PMS-920 er anvendelig for samarbeid med transmittere som har et standardstrøm- eller spenningsutgangssignal. To alarmverdier som styrer reléutgangene, kan programmeres. Dioder på forsiden av indikatoren indikerer overskridelse av alarmverdiene. Reléutgangene har et par betjeningskontakter. Transmitteren kan drives direkte fra indikatoren med en innebygd hjelpestrømforsyning på 24 V DC. PMS-920-måleren gjør det mulig å programmere følgende parametere:

- Type inngangssignal: 4..20 mA eller 0..20 mA, 0...5 V, 0..10 V, 1..5 V eller 2..10 V
- Måleverdiens displayområde og desimalpunktets posisjon
- Nivå og hysteres for virkningen av reléer
- Tilstand av kontakt under alarm
- Passord som begrenser tilgangen til programmeringsmenyen
- Nivå for displayfiltrering
- Fargen på displayet (grønn eller rød)

#### PMT-920 - BENYTTES FOR INNSIGNALER: PT100

Den programmerbare indikatoren PMT-920 er egnet for samarbeid med temperatursensorer. Indikatoren fungerer med motstandssensoren Pt (PMT920/R) eller termoelementer av type K, S, J, T, N, R, B, E (PMT-920/U). PMT920/R kan kobles til 2-, 3- eller 4-ledersensorer. Indikatoren gjenkjenner automatisk 3- og 4-ledersensorer og kompenserer linjemotstand. To alarmverdier som styrer reléutgangene, kan programmeres. Dioder på forsiden av indikatoren indikerer overskridelse av alarmverdiene. Reléutgangene har et par betjeningskontakter. PMT-920-måleren gjør det mulig å programmere følgende parametere:

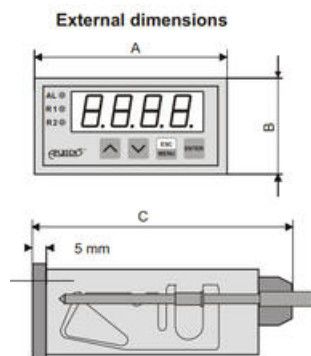
- Nivå og hysteres for virkningen av reléer
- Tilstand av kontakt under alarm
- Passord som begrenser tilgangen til programmeringsmenyen
- Nivå for displayfiltrering
- Fargen på displayet (grønn eller rød).

### TEKNISKE DATA

#### GENERELL DATA

|               |                |
|---------------|----------------|
| Montering     | Panelmontering |
| Antall siffer | 4              |
| Siffer høyde  | 13 mm          |
| Innganger     | 4-20mA, 0-10V  |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Utgang                   | Rele  |
| IP-klasse                | IP40  |
| Matespenning AC/DC min.  | 85 V  |
| Matespenning AC/DC maks. | 260 V |



**PMS-920/ PMT-920:**

(A=72mm , B=36mm , C=100mm)

- Dimensions of panel cut-out 66,5 × 32,5mm-

**PMS-920/20**

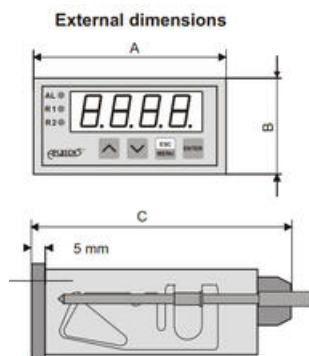
(A=96mm , B=48mm , C=100mm)

- Dimensions of panel cut-out 90,5 × 43mm-

**PMS-920/38**

(A=144mm , B=72mm , C=100mm)

- Dimensions of panel cut-out 138,5 × 67mm-



**PMS-920/ PMT-920:**

(A=72mm , B=36mm , C=100mm)

- Dimensions of panel cut-out 66,5 × 32,5mm-

**PMS-920/20**

(A=96mm , B=48mm , C=100mm)

- Dimensions of panel cut-out 90,5 × 43mm-

**PMS-920/38**

(A=144mm , B=72mm , C=100mm)

- Dimensions of panel cut-out 138,5 × 67mm-