

# DS 52 - Monitor pentru punct de roua

Setul DS 52 cu alarmare, monitorul ideal pentru punctul de roua, cu iesire analogica 4 ... 20 mA. Senzorul FA 510 pentru masurarea punctului de roua este extrem de stabil in timp, putand fi instalat si demontat foarte rapid si usor in/din conducte sub presiune, datorita camerei de masurare prevazuta cu filet si cupla rapida. Setul pentru masurarea punctului de roua este livrat gata pentru a fi conectat, de ex. toate setarile sunt facute si cablurile conectate. Pragurile de alarmare pot fi reglate de catre utilizator.

### Optional:

Unitate alarmare (buzzer si lumina rosie continua)

### Compus din urmatoarele:

Afisaj digital de proces DS 52

### Caracteristici speciale:

- Sistem gata pentru conectare: totul este complet cablat si testat
- Nu este necesara studierea permanenta a manualului de instructiuni
- 2 alarme cu contact (230 Vac, 3 A), pre-alarmare si alarmare ajustabile
- Iesire analogica 4 ... 20 mA
- Unitate alarmare optionala: buzzer si lumina rosie continua



Camera de masurare standard

Senzor FA 510 pentru punct de roua

DESCRIERE	COD	DATE TEHNICE AFISAJ DS 52
<b>Monitor DS 52 pentru punct roua la uscatoare cu adsorbție, format din:</b>	<b>0600 5100</b>	<b>Dimensiuni:</b> 118 x 92 x 93 mm
Afisaj digital de proces DS 52 LED in carcasa de perete	0500 0009	<b>Afisaj:</b> LED-uri rosii, 7 segmente, inaltime:13 mm, 5 digiti, 2 LED-uri releu alarma
FA 510 senzor punct roua, uscatoare cu adsorbție -80...+20 °Ctd, certificat de conformitate, iesire 4...20 mA (conexiune 3-fire) si interfata Modbus-RTU	0699 0510	<b>Tastatura:</b> 4 taste
Camera de masurare standard pana la 16 bar	0699 3390	<b>Intrare:</b> 4...20 mA
Cablu conectare pentru senzori din seriile VA/FA 5xx, lungime 5 m	0553 0104	<b>Alimentare:</b> 230 Vac, 50/60 Hz; Optional: 24 Vdc sau 110 Vac 50/60 Hz
<b>Monitor DS 52 pentru punct roua la uscatoare cu refrigerant, format din:</b>	<b>0600 5120</b>	<b>Iesiri alarma:</b> 2 x iesiri releu, contact comutare, 250 Vac, max. 3 A
Afisaj digital de proces DS 52 LED in carcasa de perete	0500 0009	<b>Temperatura operare:</b> -10...+60 °C (temperatura pastrare -20...+80 °C)
FA 510 senzor punct roua, uscatoare cu refrigerant -20...+50 °Ctd, certificat de conformitate, iesire 4...20 mA (conexiune 3-fire) si interfata Modbus-RTU	0699 0512	<b>Praguri alarmare:</b> Ajustabile
Camera de masurare standard pana la 16 bar	0699 3390	<b>Histerzis:</b> 2 °Ctd
Cablu conectare pentru senzori din seriile VA/FA 5xx, lungime 5 m	0553 0104	<b>Iesire analogica:</b> 4...20 mA = -80...+20 °Ctd sau -20...+50 °Ctd
<b>Optiuni:</b>		
Alimentare 24 Vdc (in loc de 230 Vac)	Z500 0001	
Alimentare 110 Vac (in loc de 230 Vac)	Z500 0002	
Unitate de alarmare cu montare pe perete	Z500 0003	
Unitate de alarmare cu montare exterioara si cablu de 5 m	Z500 0004	
<b>Calibrare si etalonare:</b>		
Calibrare de precizie la -40 °Ctd sau +3 °Ctd, inclusiv certificat ISO	0699 3396	
Calibrare de precizie, punct suplimentar la alegere	0700 7710	