



FA 400 de la -80 la 20°Ctd

FA 400 este instrumentul ideal pentru masurarea punctului de roua la uscatoarele cu refrigerant, membrana si adsorbție, avand afisaj integrat si releu alarmare

Acest senzor este succesorul instrumentului FA 200, binecunoscut in toata lumea. Pragurile de alarmare se pot stabili foarte usor cu ajutorul tastelor.



Alarma programabila cu ajutorul tastelor

Caracteristici speciale:

- -80...20 °Ctd
- Afisaj integrat
- Praguri de alarmare reglabile releu alarma (max. 60 VDC / 0,5 A)
- Rezistent la presiune pana la 350 bar (versiune speciala)
- Senzor cu stabilitate foarte buna
- Timp de raspuns rapid
- Iesire analogica 4 ... 20 mA
- 2 versiuni: uscatoare cu refrigerant si uscatoare cu adsorbție



Date tehnice FA 400

Domeniu masurare:	-80...20 °Ctd -60...30 °Ctd, -20...50 °Ctd 0...100% RH
Precizie:	± 1°C la 20...-20°Ctd ± 2°C la -20...-50°Ctd ± 3°C la -50...-80°Ctd
Domeniu presiune:	-1...50 bar versiune speciala pana la 350 bar
Alimentare retea:	24 VDC (16...30 VDC) filtrata
Clasa protectie:	IP 65
EMV:	Conform DIN EN 61326
Temp. operare:	-20...50 °C
Conectori:	2 x M12, 5-pini pentru iesire analogica si iesire alarma
Conectare PC:	Interfata SDI
Iesire:	4...20 mA = -80...20°Ctd 4...20 mA = -60...30°Ctd 4...20 mA = -20...50°Ctd
Sarcina iesire analogica:	< 500 Ω
Releu alarma:	NO, max.60 VDC, 0,5 A
Filet exterior:	G 1/2"
Dimensiuni:	Ø 65 mm, lungime 160 mm
Semnale iesire via software:	% RH, °Ctd, g/m ³ , mg/m ³ , ppm V/V

Descriere	Cod
Senzor FA 400 punct roua pentru uscatoare cu refrigerant, -20...50°Ctd	0699 0401
Senzor FA 400 punct roua pentru uscatoare cu adsorbție, -80...20°Ctd	0699 0402
Senzor FA 400 punct roua, inlocuitor pentru FA 200, -60...30°Ctd	0699 0403
Cabluri conectare:	
Cablu conectare, lungime 5 m (alimentare si iesire analogica)	0553 0104
Cablu conectare, lungime 10 m (alimentare si iesire analogica)	0553 0105
Cablu alarma, lungime 5 m	0553 0106
Cablu alarma, lungime 10 m	0553 0107
Optiuni pentru FA 400:	
FA 400 in versiune speciala pana la 350 bar	0699 4003
Scalare speciala a iesirii analogice in ppm V/V, mg/m ³ sau %RH	0699 4004
Alte accesorii:	
Camera de masurare standard pana la 16 bar	0699 3390
CS Service Software pentru senzori FA/VA 400 inclusiv set conectare PC, Adaptor USB si adaptor interfata pentru senzor CSM-S pentru inregistrare date, vedeti detalii la pagina 58	0554 2005
Sursa alimentare, montare pe perete, 100-240 V, 10 VA / 24 VDC 0,35 A	0554 0108
Alimentator 100-240 VAC/24 VDC 0,35 A pentru FA/VA 400, cablu 2 m	0554 0107
Calibrare:	
Calibrare de precizie la -40°Ctd cu certificat ISO	0699 3396
Calibrare de precizie la +3°Ctd cu certificat ISO	3200 0003
Set control si calibrare 11,3% RH	0554 0002
Set control si calibrare 33% RH	0554 0004
Set control si calibrare 75,3% RH	0554 0005