



FA 415 de la -20 la 50°Ctd

FA 415 - senzor pentru masurarea punctului de roua la uscatoarele cu refrigerare

Senzorul ideal pentru masurarea punctului de roua si monitorizarea uscatoarelor cu refrigerant, avand iesire analogica 4 ... 20 mA.



Caracteristici speciale:

- Iesire analogica 4...20 mA
- Senzor cu stabilitate foarte buna
- Timp de raspuns rapid
- Domeniu masurare -20...50°Ctd

Date tehnice FA 415

Domeniu masurare:	-20...50°Ctd 0...100% RH
Precizie:	± 1°C la 0...20°Ctd ± 2°C in rest
Dom. presiune:	-1...16 bar
Alimentare retea:	24 VDC (10...30 VDC)
Clasa protectie:	IP 65
EMV:	Conform DIN EN 61326
Temp. operare:	-20...70 °C
Conector:	M12, 5-poli
Conectare PC:	Interfata SDI
Filet exterior:	G 1/2"
Dimensiuni:	Ø 30 mm, lungime cca. 130 mm
Iesire FA 415:	4...20 mA = -20...50°Ctd
Sarcina iesire analogica:	< 500 Ω

Descriere	Cod
FA 415 senzor punct roua, -20...+50 °Ctd inclusiv certificat de conformitate	0699 0415
Cabluri conectare:	
Cablu conectare, lungime 5 m	0553 0104
Cablu conectare, lungime 10 m	0553 0105
Accesorii suplimentare:	
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
Sursa alimentare, montare pe sina, 100-240 V / 24 VDC 0,35 A	0699 3340
Calibrare:	
Calibrare de precizie la +3°Ctd inclusiv 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

Recomandare:



Utilizare cu camera de masurare standard pentru aer comprimat pana la 16 bar.

Avantaj: instalare usoara folosind o cupla rapida.