



FA 410 de la -80 la 20° Ctd

FA 410 - senzor ideal pentru punct de roua pentru monitorizarea uscatoarelor cu membrana si cu adsorbție

Utilizat in special la uscatoarele de aer comprimat cu adsorbție si cu punct de roua foarte scazut pana la -80 °Ctd.

Recomandare:



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

Avantaj: instalare usoara folosind o cupla rapida.

Caracteristici speciale:

- Domeniu masurare -80 ... 20 °Ctd
- Senzor cu stabilitate foarte buna
- Iesire analogica 4 ... 20 mA
- Nu este influentat de condens
- Timp de raspuns rapid
- Rezistent la presiune inalta pana la 350 bar (versiune speciala)



Date tehnice FA 410

Domeniu masurare:	-80...20°Ctd -20...50°Ctd
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:	24 VDC (16...30 VDC)
Clasa de protectie:	IP 65
EMV:	Conform DIN EN 61326
Temp. operare:	-20...70 °C
Conexiune:	M12, 5-poli
Conectare PC:	Interfata SDI
Iesire analogica:	4...20 mA = -80...20°Ctd resp. 4...20 mA = -20...50°Ctd
Sarcina iesire analogica:	< 500 Ω
Filet exterior:	G 1/2"
Dimensiuni:	Ø 30 mm, lungime cca. 130 mm
Via service software:	
- alegere unitate	% RH, °Ctd, g/m³, mg/m³, ppm V/V
- scalare	modificare 4...20 mA
Versiune speciala:	4...20 mA, tehnologie 2-fire

Descriere	Cod
FA 410 senzor punct roua, -80...+20 °Ctd inclusiv certificat de conformitate	0699 0410
FA 410 senzor punct roua, -20...+50 °Ctd inclusiv certificat de conformitate	0699 0412
Cabluri conectare:	
Cablu conectare, lungime 5 m	0553 0104
Cablu conectare, lungime 10 m	0553 0105
Optiuni pentru FA 410:	
FA 410 in versiune speciala pana la 350 bar	0699 4003
FA 410 cu scalare speciala a iesirii analogice in mg/m³, g/kg sau %RH	0699 4004
Accesorii suplimentare:	
Camera de masurare standard pana la 16 bar	0699 3390
Camera de masurare la presiune inalta pana la 350 bar	0699 3590
Camera de masurare pentru butelii cu aer respiratoriu pana la 350 bar	0699 3790
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 -40°Ctd inclusiv certificat ISO	0699 3396
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