



FA 400 de -80 à 20°Ctd

Le FA 400 est l'appareil de mesure du point de rosée avec afficheur et relais de signalisation intégrés idéal pour les sécheurs à froid, à membrane et à adsorption

La valeur limite peut tout simplement être réglée au moyen des touches.



Alarme réglable avec des touches

Atouts particuliers:

- -80...20 °Ctd
- Afficheur intégré
- Valeur limite réglable avec les touches Relais de signalisation (max. 60 V CC, 0,5 A)
- Résistant à la pression jusqu'à 350 bars (version spéciale)
- Stabilité extrême à longue durée
- Synchronisation rapide
- Sortie analogique 4...20 mA
- Différentes version de sécheurs à froid et à adsorption



Données techniques du FA 400

Etendue de mesure:	-80...20 °Ctd, -60...30 °Ctd, -20...50 °Ctd, ou 0...100% HR
Précision:	± 1°C à 20...-20°Ctd ± 2°C à -20...-50°Ctd ± 3°C à -50...-80°Ctd
Plage de pression:	-1...50 bar Vers. spéciale jusqu'à 350 bar
Alimentation en courant:	24 V CC (16...30 V CC)
Degré de protection:	IP 65
CEM:	selon DIN EN 61326
Temp. d'utilisation:	-20...50 °C
Raccordement:	2 x M12, à 5 pôles pour sortie analogique et sortie d'alarme
Raccord. sur PC:	Interface SDI
Sortie:	4...20 mA = -80...20°Ctd 4...20 mA = -60...30°Ctd 4...20 mA = -20...50°Ctd
Charge pour sortie analogique:	< 500 Ω
Relais de signal:	NO, max.60 VDC, 0,5 A
Filetage mâle:	G 1/2"
Dimensions:	Ø 65 mm, longueur 160 mm env.
Signaux de sortie via logiciel:	% HR, °Ctd, g/m ³ , mg/m ³ , ppm V/V

Description	Réf.
Capteur de point de rosée FA 400 pour sécheur à froid, -20...50°Ctd	0699 0401
Capteur de point de rosée FA 400 pour sécheur à adsorption, -80...20°Ctd	0699 0402
Capteur de point de rosée FA 400 pour sécheur à adsorption, -60...30°Ctd	0699 0403
Câbles de raccordement:	
Câble de raccord., longueur 5 m (alimentation électrique et sortie analogique)	0553 0104
Câble de raccord., longueur 10 m (alimentation électrique et sortie analogique)	0553 0105
Câble d'alarmes, longueur 5 m	0553 0106
Câble d'alarmes, longueur 10 m	0553 0107
Options pour le FA 400:	
Option Version spéciale FA 400 jusqu'à 350 bars	0699 4003
Option echelle spéciale, sortie en ppm, V/V, % HR, mg/m ³	0699 4004
Autres accessoires:	
Chambre de mesure standard pour air comprimé jusqu'à 16 bars	0699 3390
Logiciel CS Service Software pour capteurs FA/VA 400, y compris kit de raccordement sur PC, port USB et adaptateur d'interface au capteur (cf. page 58)	0554 2005
Bloc d'alimen. dans le boîtier mural 100-240 V, 10 VA, 50-60 Hz/24 V CC, 0,35 A	0554 0108
Bloc d'alimen. 100-240 V CA/24 V CC, 0,35 A pour la série FA/VA 400, câble de 2m	0554 0107
Calibrage et ajustage:	
Equilibrage de précision à -40°Ctd avec certificat ISO	0699 3396
Equilibrage de précision à 3°Ctd avec certificat ISO	3200 0003
Kit de contrôle et d'ajustage 11,3% HR	0554 0002
Kit de contrôle et d'ajustage 33 % HR	0554 0004
Kit de contrôle et d'ajustage 75,3 % HR	0554 0005