



Kit point de rosée DS 52 pour sécheurs à adsorption

comprenant:

- affichage des processus du DS 52



- chambre de mesure standard



- Colonne de signalisation optionnelle (klaxon et éclairage rouge permanent):



- capteur de point de rosée FA 410

Grâce à son étendue de mesure de $-80...20^{\circ}\text{Ctd}$, le kit point de rosée DS 52 avec alarme constitue l'appareil de surveillance du point de rosée idéal avec sortie analogique $4...20\text{ mA}$.

Le capteur de point de rosée FA 410 est extrêmement stable à long terme et peut être monté et démonté de manière rapide et en toute facilité sous pression, par le biais de la chambre de mesure à visser avec raccord rapide. Le kit point de rosée est câblé départ usine et prêt à être branché. Les valeurs d'alarme peuvent être réglées à volonté.

Atouts particuliers:

- Système prêt à être branché: tout est entièrement câblé
- L'étude fastidieuse des instructions de service est superflue
- 2 contacts d'alarme (230 V CA, 3 A) Pré-alarme et alarme principale librement réglables
- Sortie analogique $4...20\text{ mA}$
- Option alarme: klaxon et éclairage rouge permanent

Données techniques de l'afficheur du DS 52:

Dimensions:	118 x 92 x 93 mm
Affichage:	DEL rouge, à 7 segments, hauteur: 13 mm, à 5 positions, 2 DEL pour relais de signalisation
Clavier:	4 touches
Entrée:	Capteur de point de rosée FA 410
Alim. électrique:	230 V CA, 50/60 Hz; en option: 24 V CC ou 110 V CA 50/60 Hz
Sorties d'alarme:	2 x sortie à relais, inverseur, 250 V CA, max. 3 A
Température de service:	$-10...+60^{\circ}\text{C}$ température de stockage ($-20^{\circ}\text{C}...+80^{\circ}\text{C}$)
Seuils d'alarme:	librement réglables
Hystérèse:	2°Ctd
Sortie analogique:	$4...20\text{ mA} = -80...20^{\circ}\text{Ctd}$

Données techniques du capteur de point de rosée FA 410

Etendue de mesure:	$-80...20^{\circ}\text{Ctd}$ $-20...50^{\circ}\text{Ctd}$
Précision:	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ à $20...-20^{\circ}\text{Ctd}$ $\pm 2^{\circ}\text{C}$ à $-20...-50^{\circ}\text{Ctd}$ $\pm 3^{\circ}\text{C}$ à $-50...-80^{\circ}\text{Ctd}$
Etendue de mesure:	$-1...50\text{ bar}$ (avec chambre de mesure 16 bars), version spéciale jusqu'à 350 bars
Degré de protection:	IP 65
CEM:	selon DIN EN 61326
Température d'utilisation:	$-20...70^{\circ}\text{C}$
Charge pour sortie analogique	$< 500\ \Omega$
Filetage mâle:	G 1/2" sans chambre de mesure

Description	Réf.
Kit point de rosée DS 52 pour sécheurs à adsorption comprenant:	0600 0420
Afficheur des processus à DEL DS 52 dans le boîtier mural	0500 0007
Capteur de point de rosée FA 410 ($-80...20^{\circ}\text{Ctd}$)	0699 0410
Chambre de mesure standard jusqu'à 16 bars	0699 3390
Câble de raccordement pour la série VA/FA, 5 m, avec connecteur M12	0553 0104
Options:	
Alimentation électrique en 24 V CC (au lieu d'en 230 V CA)	Z500 0001
Alimentation électrique en 110 V CA (au lieu d'en 230 V CA)	Z500 0002
Colonne de signalisation montée sur le boîtier mural	Z500 0003
Colonne de signalisation pour le montage externe avec câble de 5 m	Z500 0004
Autres accessoires:	
Équilibrage de précision à -40°Ctd avec certificat ISO	0699 3396