



## Kit point de rosée DS 52 pour sècheurs à froid

comprenant:

- Affichage des processus du DS 52



- Chambre de mesure standard



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

- Capteur point de rosée FA 415

Avec une étendue de mesure de  $-20...50$  °Ctd, le kit point de rosée DS 52 avec alarme est l'appareil de surveillance du point de rosée idéale avec sortie analogique 4...20 mA.

La capteur de point de rosée FA 415 est extrêmement stable à longue durée 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 mA
- Option alarme: klaxon et éclairage rouge permanent

### Données techniques de l'afficheur du DS 52:

<b>Dimensions:</b>	118 x 92 x 93 mm
<b>Affichage:</b>	DEL rouge, à 7 segments, hauteur: 13 mm, à 5 positions, 2 DEL pour relais de signalisation
<b>Clavier:</b>	4 touches
<b>Entrée:</b>	Capteur de point de rosée FA 415
<b>Alim. électrique:</b>	230 V CA, 50/60 Hz; en option: 24 V CC ou 110 V CA 50/60 Hz
<b>Sorties d'alarme:</b>	2 x sortie à relais, inverseur, 250 V CA, max. 3 A
<b>Température de service:</b>	$-10...+60$ °C (température de stockage $-20...+80$ °C)
<b>Seuils d'alarme:</b>	librement réglables
<b>Hystérèse:</b>	2 °Ctd
<b>Sortie analogique:</b>	4...20 mA = $-20...50$ °Ctd

### Données techniques du capteur point de rosée FA 415

<b>Etendue de mesure:</b>	$-20...50$ °Ctd
<b>Précision:</b>	$\pm 1$ °C à $0...20$ °Ctd $\pm 2$ °C pour la plage restante
<b>Plage de pression:</b>	$-1...16$ bar
<b>Degré de protection:</b>	IP 65
<b>CEM</b>	selon DIN EN 61326
<b>Temp. d'utilisation:</b>	$-20...70$ °C
<b>Raccordement:</b>	M12, à 5 pôles
<b>Raccord. sur PC:</b>	Interface SDI
<b>Charge pour sortie analogique:</b>	< 500 $\Omega$
<b>Filetage mâle:</b>	G 1/2" sans chambre de mesure

Description	Réf.
<b>Kit point de rosée DS 52 pour sècheurs à froid comprenant:</b>	<b>0600 0425</b>
Afficheur des processus à DEL DS 52 dans le boîtier mural	0500 0008
Capteur de point de rosée FA 415 ( $-20...50$ °Ctd)	0699 0415
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
<b>Options:</b>	
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
<b>Autres accessoires:</b>	
Equilibrage de précision à 3°Ctd avec certificat ISO	3200 0003