



FA 415 de -20 à 50°Ctd

Les capteurs de point de rosée FA 415/416 pour l'utilisation typique dans des sécheurs à froid

Le capteur de point de rosée idéal pour la surveillance de sécheurs à froid avec sortie analogique 4...20 ma



Atouts particuliers:

- Sortie analogique 4...20 mA
- Précision, stabilité à longue durée
- Réaction rapide
- Etendue de mesure -20...50°Ctd

Données techniques FA 415

Etendue de mesure:	-20...50°Ctd ou 0...100% HR
Précision:	± 1°C à 0...20°Ctd ± 2°C pour la plage restante
Plage de pression:	-1...16 bar
Aliment. en courant:	24 V CC (10...30 V CC)
Degré de protection:	IP 65
CEM:	selon DIN EN 61326
Temp. d'utilisation:	-20...70 °C
Raccordement:	M12, à 5 pôles
Raccordem. sur PC:	Interface SDI
Filetage mâle:	G 1/2"
Dimensions:	Ø 30 mm, longueur 130 mm
Sortie FA 415:	4...20 mA = -20...50°Ctd
Charge pour sortie analogique:	< 500 Ω

Description	Réf.
Capteur de point de rosée FA 415	0699 0415
Câbles de raccordement:	
Câble de raccordement, longueur 5 m	0553 0104
Câble de raccordement, longueur 10 m	0553 0105
Autres accessoires:	
Chambre de mesure standard 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'alim. dans le boîtier mural 100-240 V, 10 VA, 50-60 Hz/24 V CC, 0,35 A	0554 0108
Transformateur pour profilé-support 100-240 V CA / 24 V CC, 0,35 A	0699 3340
Calibrage et ajustage:	
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

Recommandation



Montage avec chambre de mesure standard pour air comprimé jusqu'à 16 bars
Atout: installation facile grâce au raccord rapide.