Sonde externe CO2, plage 0-10 000 ppm, connecteur M12, sans câble

code: SN220

Capteur de concentration en CO2 pour capteur Sigfox W8861 ou Multilogger M1440
Une procédure d'ajustement multipoint du CO_2 et de la température garantit une excellente précision de mesure du CO_2 sur toute la plage de températures de fonctionnement ; c'est indispensable pour le contrôle de processus et les applications en extérieur.

La procédure de détection du CO_2 par NDIR à double longueur d'onde compense automatiquement les effets du vieillissement. Le module CO_2 est très résistant à la pollution, offre un fonctionnement sans entretien et une excellente stabilité à long terme.

Le capteur capacitif polymère de haute précision garantit une excellente stabilité d'étalonnage à long terme et une précision optimale.

Sonde pour raccordement à un câble de rallonge de 1, 2 ou 4 mètres - à commander séparément.
Les sondes CO_2 utilisent un connecteur circulaire M12 et ne peuvent pas être connectées directement - le Multilogger M1440 utilise un connecteur MiniDIN et le W8861 utilise un connecteur circulaire M8

Données techniques

CO2 CAPTEUR	
Plage de mesure	0 à 10 000 ppm
Précision	100 ppm + 5 % de la valeur mesurée à 23 °C et 1 013 hPa
Résolution	1 ppm
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	-10 à +60 °C
Classe de protection	IP65
Longueur du câble de sonde externe CO2	1 mètre
Connecteur	ELKA
Dimensions (sans connecteurs)	96 x 18 mm
Poids (piles incluses)	30 g
Garantie	2 ans