Externí sonda CO2, rozsah 0-10.000ppm, konektor M12, bez kabelu



Kód: SN220

Čidlo koncentrace CO2 pro připojení ke snímači Sigfox W8861 nebo Multiloggeru M1440.
Způsob vícebodové kalibrace čidla CO_2 vede k vynikající přesnosti měření CO_2 v celém rozsahu pracovních teplot. Díky tomu je čidlo schopno splnit náročné požadavky kladené na použití ve venkovním prostředí.

Princip měření je založen na NDIR principu s duální vlnovou délkou, který automaticky kompenzuje proces stárnutí čidla. Čidlo je odolné proti znečištění a poskytuje bezúdržbový provoz a vynikající dlouhodobou stabilitu.

Nejmodernější polymerní čidlo vlhkosti zaručuje dlouhodobou stálost údaje, odolnost vůči vodnímu kondenzátu.

Sonda pro připojení k prodlužovacímu kabelu 1, 2 nebo 4 metry – kabel nutno objednat.
Samotné CO_2 sondy používají konektor M12 a nelze je přímo připojit – u Multiloggeru M1440 je použit konektor MiniDIN a u snímače Sigfox W8861 je použit konektor M8.

Technická data

CO2 SENZOR	
Měřicí rozsah	0 až 10 000 ppm
Přesnost	100 ppm + 5% z měřené hodnoty při 25 °C a 1 013 hPa
Rozlišení	1 ppm
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty sondy	-10 až +60 °C
Krytí	IP65
Délka kabelu sondy CO2	1 metr
Konektor	ELKA
Rozměry bez konektorů	96 x 18 mm
Hmotnost včetně baterií	cca 30 g
Záruka	2 roky