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



Kód: SN274

Čidlo koncentrace CO2 pro připojení k Dataloggeru U2422

Sonda řady CO2G-xx s digitálním výstupem I2C je určena k měření koncentrace oxidu uhličitého ve vzduchu v chemicky neagresivním prostředí. Obsahuje NDIR CO_2 senzor pracující na dvou vlnových délkách, který automaticky kompenzuje účinky stárnutí. Sonda má krytí IP65 a je odolná vůči znečištění. Filtrační krytka je vyměnitelná. Je navržena pro připojení k přístrojům COMET se vstupy pro externí sondy CO_2. Sonda je zaměnitelná, kalibrační konstanty jsou uloženy přímo ve vnitřní paměti sondy.
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.

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 dataloggeru U2422 je použit konektor M8.

SONDA JE KOMPATIBILNÍ POUZE S PŘÍSTROJI VYROBENÝMI OD 04/2023.
PRO DŘÍVE ZAKOUPENÉ PŘÍSTROJE NÁS PROSÍM KONTAKTUJTE.

Technická data

CO2 SENZOR	
Měřicí rozsah	0 až 10 000 ppm
Přesnost	100 ppm + 5% z měřené hodnoty při 25 °C a 1013 hPa
Rozlišení	1 ppm
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty sondy	-25 až +60 °C
Krytí	IP65
Délka kabelu sondy CO2	volitelně 1, 2 nebo 4 metry
Konektor	kruhový konektor M12
Rozměry bez konektorů	95 x 22 mm
Hmotnost včetně baterií	cca 35 g
Záruka	2 roky