

SprintIR®-W

GSS
Gas Sensing Solutions

-
-
-
-



SprintIR®-W

SprintIR®-W 7C

7C

SprintIR®-W % &\$

7C

SprintIR®-W

7C

SprintIR®-W

B8IR

@98

7C

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

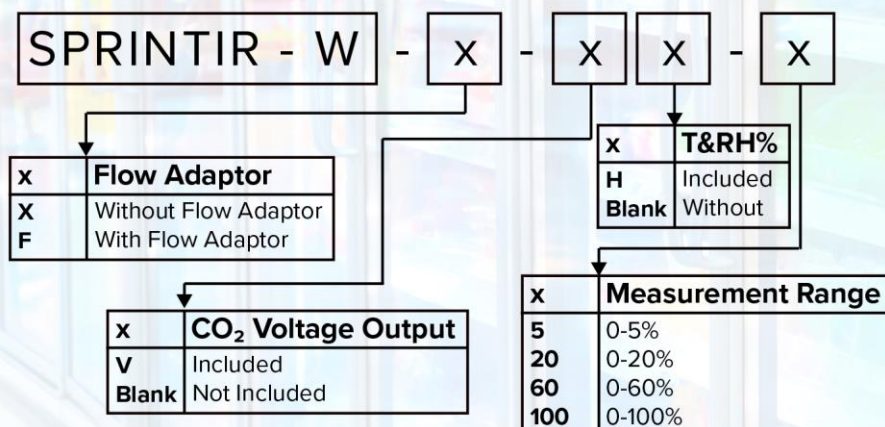
-
-
-
-



SprintIR®-W

GSS
Gas Sensing Solutions

Ordering Information



CO₂センサ仕様

測定範囲	0~5%, 0~20%, 0~60%, 0~100%
測定精度 (typ.)	0~ 60% ±(70ppm, +5% 読取り値) 0~100% ±(300ppm, +5% 読取り値)
初回読取り時間	<0.5 sec
応答速度	フローに依存
測定間隔 (読取り/sec)	20
測定方式	ソリッドステート LED NDIR Diffusion

電氣的/機械的仕様

出力	UART
電源電圧	3.25V ~ 5.5V
消費電力 (typ.)	35mW @3.3V
サイズと重量	42.45mm x 25mm x 37mm,7g

動作環境

動作温度	0°C ~ 50°C
動作湿度	0~95% RH, 結露なきこと
保存温度	-40°C ~ +70°C
動作気圧	500mbar ~ 2bar
センサ寿命	>15年
環境法令	RoHS, REACH