Monte os módulos sensores

Instale os módulos em ordem. Use as etiquetas da PCB para verificar as ligações dos cabos.



Referência da PCB montada. Fotografias e instruções técnicas: AirGradient.

1. Instale o módulo SGP41

Encaixe o módulo TVOC / NOx no suporte de pinos da PCB, com a face voltada para fora. É normal haver uma pequena folga entre o encaixe e o módulo.

2. Fixe o sensor de CO2

O cabo JST mais comprido já vem conectado ao módulo SenseAir S8/S88. Fixe o módulo à PCB com os dois parafusos M1.8x11 menores fornecidos.

3. Conecte o sensor de PM

Conecte o cabo JST mais curto ao sensor PM Plantower. Verifique se o conector está bem encaixado e orientado corretamente.

4. Ligue os fios e posicione a PCB

Ligue o sensor de PM ao conector identificado como PM1 e o sensor de CO2 a PM2. Passe os cabos pelos orifícios de passagem da PCB. Coloque o sensor de PM e a PCB no invólucro inferior.

Conteúdo de origem da AirGradient | CC BY-SA 4.0 | Layout adaptado por Doc2Lang