

Humidity Sensor Module SY-HS-230

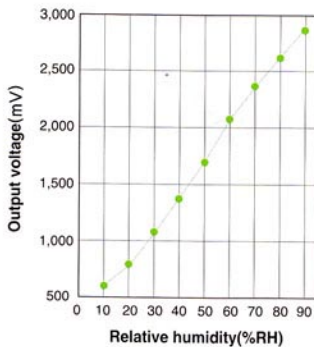
These modules convert the relative humidity to the output voltage.

Specifications

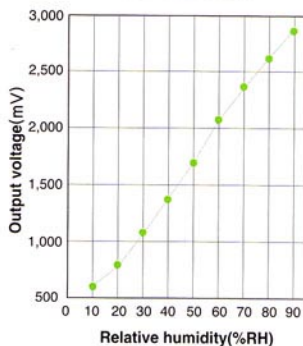
Items	SY-HS-230A	SY-HS-230B
Rated voltage	DC 5.0V	
Rated power	≤3.0mA	
Operating temperature	0-60℃	
Operating humidity	10-90%RH	
Storage humidity	Within 95%RH	
Storage temperature	-30-85℃	
Accuracy	±5%RH(at 25℃, 60%RH)	
Remarks	PCB unit containing thermistor or diode for temperature compensation	

Characteristics Curve (at 25℃)

SY-HS-230A



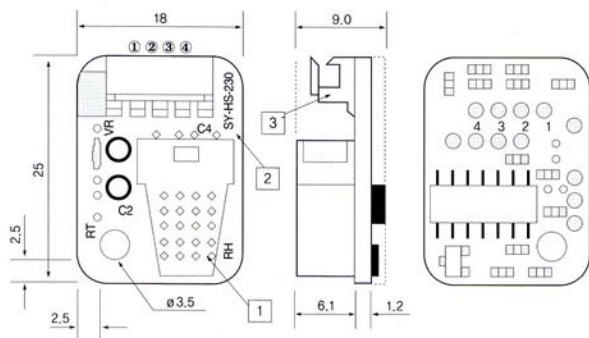
SY-HS-230B



Standard Characteristics

%RH	Spec.(ml)	
	HS-230A	HS-230B
10	580	700
20	760	920
30	1030	1310
40	1360	1700
50	1700	2050
60	2040	2380
70	2350	2710
80	2620	2970
90	2870	3180

Dimensions (Unit : mm)



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Industrial Humidity Sensors](#) category:

Click to view products by [Syhitech](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[238169190001](#) [HTUF3535PVBM](#) [01411.2-00](#) [01420.2-00](#) [HIH8130-021-001](#) [TH06](#) [HIH-4000-003](#) [3.000.074](#) [1-100706-01](#) [1-101381-01](#) [1-101400-01](#) [1-101461-01](#) [1-101385-01](#) [1-101386-01](#) [1-101484-01](#) [1-101415-01](#) [1-101416-01](#) [1-100811-01](#) [T9602-3-A](#) [HIH6021-021-001](#) [HIH6031-000-001](#) [2JCIE-BL01](#) [SHT31-DIS-F2.5kS](#) [I2C-HUTMP](#) [T8700-E](#) [HUMI-DP-XR-S](#) [AR250/U](#) [1-100707-01](#) [1-100769-01](#) [1-101466-01](#) [1-101462-01](#) [1-101388-01](#) [1-101465-01](#) [1-101110-01](#) [SY-DS-1L](#) [AR250/I](#) [AR252/LCD/U](#) [RC-SPC1K](#) [MB-AHT-1](#) [AR252/LCD/I](#) [AR281](#) [T8700](#) [T8700-D](#) [T9602-3-A-1](#) [T9602-3-D](#) [T9602-3-D-1](#) [T9602-5-A](#) [T9602-5-A-1](#) [T9602-5-D](#) [T9602-5-D-1](#)