KVC460 SPECIFICATION

CONTROLLER SPECIFICATION

MEASURING RANGE FOR AIR AND N_2	1.0E-3 ~ 1500 Torr
OPERATING TEMPERATURE	0 ~ 60 ℃
STORAGE TEMPERATURE	- 40 ~ 70 ℃
CASE MATERIAL	Aluminum
COMPLIANCE	CE (EMC , ROHS)
DISPLAY	4 Digit LED , Status LED
SET POINT RELAYS	2 Point SPST (5A / 30VDC , 5A / 250VAC)
ANALOG OUTPUT	Log scale (-3 ~ 3Vdc) Adjustable Bias Lin Scale (0~10Vdc) Fixed
DIGITAL INTERFACE	485 ASCII / 485 MODBUS
POWER REQUIRED	DC24V / 200mA
WEIGHT	450 g (With Sensor)
MOUNTING	Field Flange mounting

SENSOR SPECIFICATION

SENSOR TYPE	KVC 460 Sensor
SENSOR MATERIALS	Pizeo Resistive silicon Sensor with sus hosing Gold plated Tungsten or platinum.
INTERNAL VOLUME	40 Cm^3
GAUGE BAKEOUT TEMPERATURE	150 ℃ Maximum , NON – operating
CASE MATERIALS	304 Stainless steel, borosilicate glass, Kovar



폭발성 대기상태, 가연성 가스와 증기가 있는 곳에 사용하지 마십시오.



폭발성가스, 가연성가스, 혼합가스의 압력을 측정하기위해 사용하지 마십시오.

SENSOR FILAMENT 는 일반적으로 동작 시 온도가 110 ℃ 입니다.