KPM560 SPECIFICATION

CONTROLLER SPECIFICATION

MEASURING RANGE FOR AIR AND N_2	1.0E-8 ~ 100 Torr
OPERATING TEMPERATURE	0 ~ 60 ℃
STORAGE TEMPERATURE	- 40 ~ 70 ℃
CASE MATERIAL	CASE : Aluminum / BODY : Stainless steel
COMPLIANCE	CE (EMC, RoHS)
DISPLAY	4 Digit LED , Status LED
SET POINT RELAYS	2 Pont SPST (1A / 30VDC , 0.5A / 125VAC)
ANALOG OUTPUT	Log scale (0 ~ 10.88Vdc) / Lin scale (0 ~ 10Vdc) Selectable / Adjusttable bias and scale voltage
DIGITAL INTERFACE	485 ASCII , 485 MODBUS
POWER REQUIRED	DC 24V / 250 mA
WEIGHT	850 g (with sensor)
MOUNTING	Field flange mounting

SENSOR SPECIFICATION

SENSOR TYPE	KPM560 SENSOR
SENSOR MATERIALS	MEMS Pirani sensor , SUS Anode pin
INTERNAL VOLUME	20 Cm^3
GAUGE BAKEOUT TEMPERATURE	150 ℃ Maximum , NON - operating
CASE MATERIALS	304 Stainless steel, borosilicate glass, Kovar



Penning Gauge 는 자석이 내장되어 있습니다.

컴퓨터, 심장박동장치, 신용카드등 자석에 영향을 받는 장치를 멀리하여 주십시오.



고 전압이 Gauge tube 내에 현존하므로 진공장치로부터 제거 시 Gauge를 동작 시키지 마십시오