

Aprobación de Datos	Producto	Sensor de Proximidad	No	FT-SA-191208	Ver.	A0
	Serie	Serie PM08	Fecha	2019/12/17		
Modelo	PM08-01XE		PM08-02XE			
Voltaje de Operatividad	10 ~ 30VDC					
Ondulación de Potencia	20% pico a pico					
Consumo de Corriente	10mA max.					
Distancia de Detección	1.0mm			2.0mm		
Histéresis	10% de distancia de detección máx.					
Frecuencia de Respuesta	800Hz min.					
Método de Salida	NPN & PNP 2 salidas / NO/NC CAMBIABLE					
Estado de Salidas	NO/NC					
Corriente de Salida	150mA max.					
Voltaje Residual	0.1V max.					
Corriente de Fuga	0.8mA max.					
Circuito de Protección	Protección contra cortocircuitos e inversión de polaridad					
Conexión	4c/4Φ X 2m±0.1m					
Resistencia Dieléctrica	2.5kv / 1 minuto min.					
Resistencia de Aislamiento	100 MΩ / 500vdc					
Circunstancias Operativas	-20°C ~ +80°C ; 35% ~ 85% RH					
Grado de Protección	IP-67					
EMC	ESD : 8kv air charge (nivel 3) / EN-61000-4-2 Prueba de Rotura : 2kv / EN61000-4-4 RF interferencia : 10V / M / ENV-50140					

Diagrama de Conexión	Dimensiones del Contorno (Esquema)
Combinación de conexiones de sensores inductivos Fotek ■ 1ero Positivo + ■ 2do Negativo - ■ Marrón ■ Blanco ■ Negro ■ Azul ● 1er NPN N/O ● 2do PNP N/C ● 1er PNP N/O ● 2do NPN N/C ■ 1ero Negativo - ■ 2do Positivo +	PM08-01XE PM-08-02XE

發行章		品管部	
-----	--	-----	--