



Aprobación de Datos	Producto	Sensor de Proximidad	No	FT-SA-181106	Ver.	A0
	Serie	Serie PM12	Fecha	2018/11/13		
Modelo	PM12-04X					
Voltaje de Operatividad	10 ~ 30VDC					
Ondulación de Potencia	20% pico a pico					
Consumo de Corriente	10mA max.					
Distancia de Detección	4.0mm					
Histéresis	10% de distancia de detección máx.					
Frecuencia de Respuesta	2.5KHz min.					
Método de Salida	NPN & PNP 2 salidas NO/NC CAMBIABLE					
Estado de Salidas	NO					
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℃ ~ +80℃ ; 35% ~ 85% RH					
Grado de Protección	IP-68					
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 NPN N/C 1er PNP N/O 2do PNP N/C 1ero Negativo - 2do Positivo +						
發行章			品管部			