



Aprobación de Datos	Producto	Sensor de Proximidad	No	FT-SA-191206	Ver.	A0												
	Serie	Serie PM30	Fecha	2019/12/17														
Modelo	PM30-15X			PM30-15X-M12														
Voltaje de Operatividad	10 ~ 30VDC																	
Ondulación de Potencia	20% pico a pico																	
Consumo de Corriente	10mA max.																	
Distancia de Detección	15.0mm																	
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℃ ~ +80℃ ; 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 <table><tr><td>1ero Positivo +</td><td>2do Negativo -</td></tr><tr><td>Marrón</td><td>Blanco</td></tr><tr><td>Negro</td><td>Azul</td></tr><tr><td>1er NPN N/O</td><td>2do NPN N/C</td></tr><tr><td>1er PNP N/O</td><td>2do PNP N/C</td></tr><tr><td>1ero Negativo -</td><td>2do Positivo +</td></tr></table>			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 +	PM30-15X PM30-15X-M12			
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															