



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°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)
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>PM30-15X</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>PM30-15X-M12</p> </div> </div>

發行章		品管部	
------------	--	------------	--