



Aprobación de Datos	Producto	Sensor de Proximidad	No	FT-SA-181103	Ver. A0
	Serie	Serie PM18	Fecha	2018/11/13	
Modelo	PM18-05X				
Voltaje de Operatividad	10 ~ 30VDC				
Ondulación de Potencia	20% pico a pico				
Consumo de Corriente	10mA max.				
Distancia de Detección	5.0mm				
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				
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-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)
<p> Brown ==+V Brown =0V Blue =0V Blue ==V Black =PNP/NO Black =PNP/NC White =NPN/NO White =NPN/NC ie. Power polarity reversed output state reversed </p>	

發行章		品管部	
-----	--	-----	--



<h2>Aprobación de Datos</h2>	Product o	Sensor de Proximidad	No	FT-SA-181104	Ver. A0
	Serie	Serie PM18	Fecha	2018/11/13	

Modelo	PM18-08X
Voltaje de Operatividad	10 ~ 30VDC
Ondulación de Potencia	20% pico a pico
Consumo de Corriente	10mA max.
Distancia de Detección	8.0mm
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
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-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)

發行章		品管部	
-----	--	-----	--



Aprobación de Datos	Producto	Sensor de Proximidad	No	FT-SA-191207	Ver. A0
	Serie	Serie PM18	Fecha	2019/12/17	
Modelo	PM18-08X-M12				
Voltaje de Operatividad	10 ~ 30VDC				
Ondulación de Potencia	20% pico a pico				
Consumo de Corriente	10mA max.				
Distancia de Detección	8.0mm				
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)

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