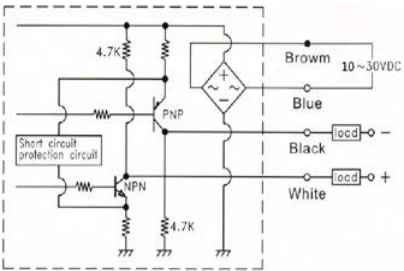
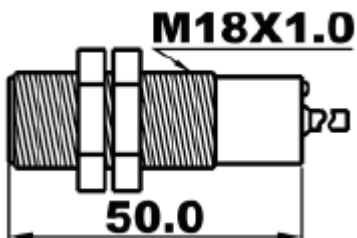


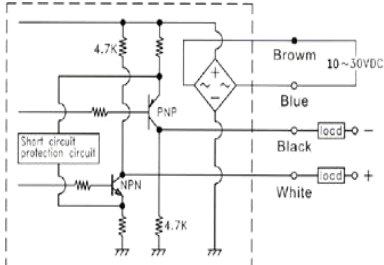
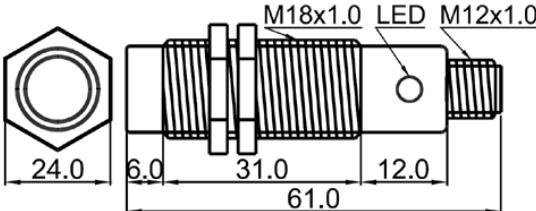


Aprobación de Datos	Producto	Sensor de Proximidad	No	FT-SA-181103	Ver.	A0
	Serie	Serie PM18	Fecha	2018/11/13		
Modelo	PM18-05X					
Voltaje de Operatividad	10 ~ 30VDC					
Ondulación de Potencia	20% pico a pico					
Consumo de Corriente	10mA max.					
Distancia de Detección	5.0mm					
Histéresis	10% 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℃ ~ +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 PNP N/C 1er PNP N/O 2do NPN N/C 1ero Negativo - 2do Positivo + 						
發行章			品管部			



Aprobación de Datos	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℃ ~ +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 Black White Azul 1er NPN N/O 2do PNP N/C 1er PNP N/O 2do NPN N/C 1ero Negativo - 2do Positivo +						
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℃ ~ +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></td><td>1ero Positivo +</td><td></td><td>2do Negativo -</td></tr><tr><td>Marrón</td><td>Blanco</td><td></td><td>1er NPN N/O</td><td></td><td>2do PNP N/C</td></tr><tr><td>Negro</td><td>Azul</td><td></td><td>1er PNP N/O</td><td></td><td>2do NPN N/C</td></tr><tr><td></td><td>1ero Negativo -</td><td></td><td>2do Positivo +</td></tr></table>				1ero Positivo +		2do Negativo -	Marrón	Blanco		1er NPN N/O		2do PNP N/C	Negro	Azul		1er PNP N/O		2do NPN N/C		1ero Negativo -		2do Positivo +				
	1ero Positivo +		2do Negativo -																							
Marrón	Blanco		1er NPN N/O		2do PNP N/C																					
Negro	Azul		1er PNP N/O		2do NPN N/C																					
	1ero Negativo -		2do Positivo +																							
發行章			品管部																							