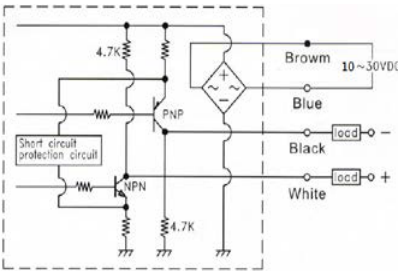
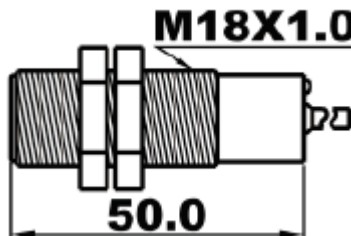
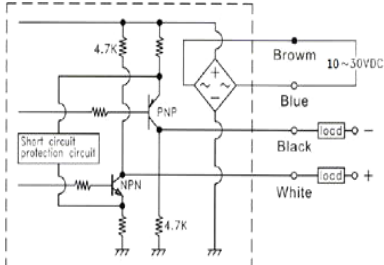
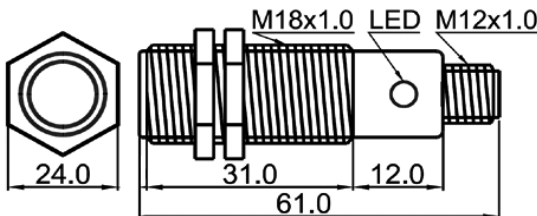


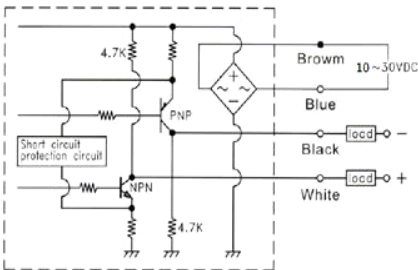
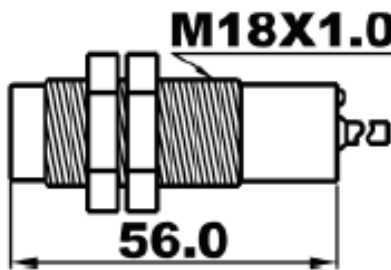


Aprobación de Datos	Producto	Sensor de Proximidad	No	FT-SA-181103	Ver.	A0												
	Serie	Serie PM18	Fecha	2018/11/13														
Modelo	PM18-05X																	
Voltaje de Operatividad	10 ~ 30VDC																	
Ondulación de Potencia	20% pico a pico																	
Consumo de Corriente	10mA 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 <table><tr><td>1ero Positivo +</td><td>2do Negativo -</td></tr><tr><td>Marrón</td><td>Blanco</td></tr><tr><td>Azul</td><td>Negro</td></tr></table> 1er NPN N/O 2do NPN N/C 1er PNP N/O 2do PNP N/C <table><tr><td>1ero Negativo -</td><td>2do Positivo +</td></tr><tr><td>Negro</td><td>Marrón</td></tr><tr><td>Blanco</td><td>Azul</td></tr></table>			1ero Positivo +	2do Negativo -	Marrón	Blanco	Azul	Negro	1ero Negativo -	2do Positivo +	Negro	Marrón	Blanco	Azul				
1ero Positivo +	2do Negativo -																	
Marrón	Blanco																	
Azul	Negro																	
1ero Negativo -	2do Positivo +																	
Negro	Marrón																	
Blanco	Azul																	
發行章			品管部															

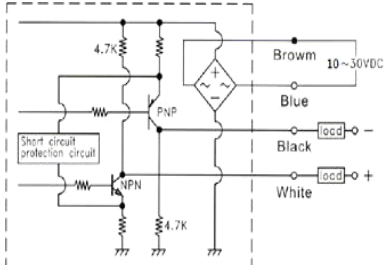
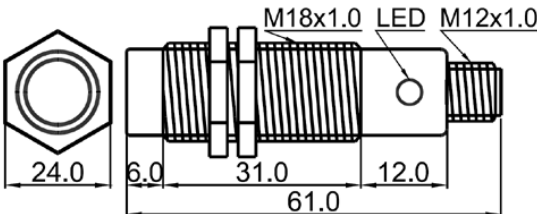


Aprobación de Datos	Producto	Sensor de Proximidad	No	FT-SA-191207	Ver.	A0
	Serie	Serie PM18	Fecha	2019/12/17		
Modelo	PM18-05X-M12					
Voltaje de Operatividad	10 ~ 30VDC					
Ondulación de Potencia	20% pico a pico					
Consumo de Corriente	10mA max.					
Distancia de Detección	5.0mm					
Histéresis	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/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 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			



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