



Aprobación de especificaciones	Producto	Sensor de Proxim.	Fecha	2025/03/21
	Serie	PS Series	Editor	Dpto. Calid.

■ Especificaciones

Modelo	PS-15X
Voltaje de Operatividad	10 ~ 30VDC
Ondulación de la energía	20% de pico a pico
Consumo	10mA max.
Distancia de detección	15.0mm
Histéresis	10% de distancia de detección máx.
Respuesta de frecuencia	800Hz min.
Método de salida	NPN & PNP dos salidas NO/NC CAMBIABLE
Estado de la salida	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
Rigidez dieléctrica	2.5kv / 1 minuto min.
Resistencia del aislamiento	100 MΩ / 500vdc
Circunstancias operativas	-20°C ~ +80°C ; 35% ~ 85% RH
Grado de protección	IP67
EMC	ESD : 8kv carga de aire (nivel 3) / EN-61000-4-2 Prueba de rotura : 2kv / EN61000-4-4 Interferencias RF : 10V / M / ENV-50140

■ Circuito de Salida y Dimensiones

Circuito de Salida	Dimensión
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 +	Fixed Holes $\varnothing 3.2 \times 2$ 18.0 25.0 25.0 46.0 50.0 LED
Emisión	Dep. de Calidad