

EXE - Sensor fotoeléctrico ultra delgado

EXE-NF641S

Difuso foco fijo BGS



- Tamaño ultra pequeño
- Instalación flexible en espacios reducidos
- 2 LEDs de indicación de alimentación y estado de la salida
- Salida Light-ON ó Dark-ON en el mismo sensor
- Modelo de detección frontal
- Espesor de 4mm



Características		Datos de Salida	
Tipo de detección	Foco fijo BGS	Tipo de salida	NPN NA/NC
Distancia de detección	2 a 30mm (papel blanco)	Funcion salida NA	Cable blanco sin conectar
Ajuste de distancia	No posee	Funcion salida NC	Cable blanco conectado a negativo
Tipo de luz	LED Rojo	LED indicador rojo	Encendido con el sensor energizado
Histéresis	15% max.	LED indicador verde	Salida
Velocidad de respuesta	≤ 0.5ms		

Datos mecánicos		Datos eléctricos	
Gabinete	ABS	Rango de tensión	12 a 24 VCC
Material de la lente	PMMA	Tensión residual	<1V a 16mA / <2V a 50mA
Dimensiones	4 x 13,3 x 20,5mm	Corriente máxima de trabajo	≤50 mA
Tipo de conexión	Cable PVC 2 metros	Consumo en vacío	<25 mA
Cable	4 x 0.15 mm ²	Protección c/cortocircuito	Si
Diámetro del cable	2,5 mm	Protec. inversión polaridad	Si
Peso	40 gramos		

Datos ambientales	
Temperatura	Trabajo: -25 a 55°C / Almacenaje -25 a 70°C
Grado de protección	IP66
Inmunidad a la luz	Luz Incandescente: ≤ 3000 lux en la cara del receptor / Luz Solar: ≤ 10.000 lux en la cara del receptor
Certificación	CE

Dimensiones Diagrama de conexión

