

NX5-E - Sensor fotoeléctrico multitensión

NX5-PRVM5A-E

Reflex polarizado



- Formato rectangular compacto
- Carcasa plástica
- Salida Relé multitensión
- Con filtro de polarización
- Alineación sencilla
- Protección IP66



Características		Datos de Salida	
Tipo de detección	Reflex polarizado	Tipo de salida	Relay 1 contacto
Distancia de detección	0,1 a 5 m	Funcion salida	NA/NC
Ajuste de distancia	Potenciometro de 270°	LED indicador verde	Estabilidad
Tipo de luz	LED Rojo (modulado)	LED indicador rojo	Salida
Histéresis	---		
Velocidad de respuesta	≤ 10ms		

Datos mecánicos		Datos eléctricos	
Gabinete	Rectangular	Rango de tensión	24 a 240 VAC / 12 a 240 VCC (±10%)
Dimensiones	62 x 18 x 35 mm	Consumo de corriente	≤ 2 VA
Material de la carcasa	ABS	Protec. inversión polaridad	Si
Material de la lente	PMMA	Protección c/cortocircuito	---
Tipo de conexión	Cable PVC 2 metros	Características del Relé de Salida	
Cable	5 x 0.3 mm ²	Corriente máxima de trabajo (AC)	1A a 250 VAC
Diámetro del cable	5.8mm	Corriente máxima de trabajo (DC)	2A a 30 VCC
Resistencia a las vibraciones	IEC 60947-5-2, Parte 7.4.2	Vida Eléctrica (AC)	100.000 operaciones o mas.
Resistencia a los golpes	IEC 60947-5-2, Parte 7.4.1	Vida Eléctrica (DC)	500.000 operaciones o mas.
Peso	140 gramos	Frec. operación vida eléctrica	3.600/hora
Espejo	SRF-230: 1 pieza (49 x 50 x 8 mm)	Vida Mecanica	100 millones de operaciones o mas.
Accesorios	Destornillador de Ajuste: 1	Frec. operación vida mecanica	36.000/hora
Chapa de Montaje	MS-NX5E-1: 1 pieza		

Datos ambientales	
Temperatura	Trabajo: -20 a 55°C ; Almacenaje: -30 a 70°
Grado de protección	IP66 (IEC-144)
Inmunidad a la luz	Luz Incandescente: ≤ 3500 lux en la cara del receptor / Luz Solar: ≤ 11.000 lux en la cara del receptor
Humedad ambiente	35...85% RH
EMC	IEC 60947-5-2, Parte 7.2.6.1.2.3

Dimensiones	Diagrama de conexión
-------------	----------------------

