

Fuente de alimentación conmutada

... Aplicación universal para sensores con dispositivo adicional integrado (Relé interface)



Características

- Amplio margen de entrada 85 ... 265 VCA, 50 ... 60 Hz
- Protección contra cortocircuitos y sobrevoltaje
- Cumplimiento de normas sobre resistencia e inmunidad a interferencias electromagnéticas (EMI / EMC) conforme a EN 61000-6-2 y EN 61000-6-4
- Fuente de alimentación compacta con bloque de terminales de tornillo
- Para sensores con salidas NPN o PNP
- Terminal separado para sensores formados por componente emisor y componente receptor
- Filtro incorporado en línea para mejor estabilidad de los sensores conectados en cuanto a la inmunidad a interferencias electromagnéticas

Datos técnicos

Eléctricos

Entrada de CA	
Margen de voltaje de entrada (U_{SP})	85 ... 265 VAC
Frecuencia para entrada de CA	47 ... 63 Hz
Corriente de entrada para máxima carga	100 mA @ 230 VAC
Interruptor recomendado	250 V / 1 AT

Entrada de señal	
Tipo de entrada	1 x PNP / 1 x NPN

Mecánicos

Dimensiones	80 x 72 x 33 mm
Grado de protección	IP33
Margen de temperaturas	-20 ... +60°C (servicio)
Margen de temperaturas	-30 ... +80°C (almacenamiento)
Material de la carcasa	ABS
Longitud de cable	1 m
Cable de alimentación	Bifilar, AWG23 (0.25 mm ²)
Cable de salida relé	3 conductores, AWG16 (1.0 mm ²)
Norma de cable	IEC 60227-1

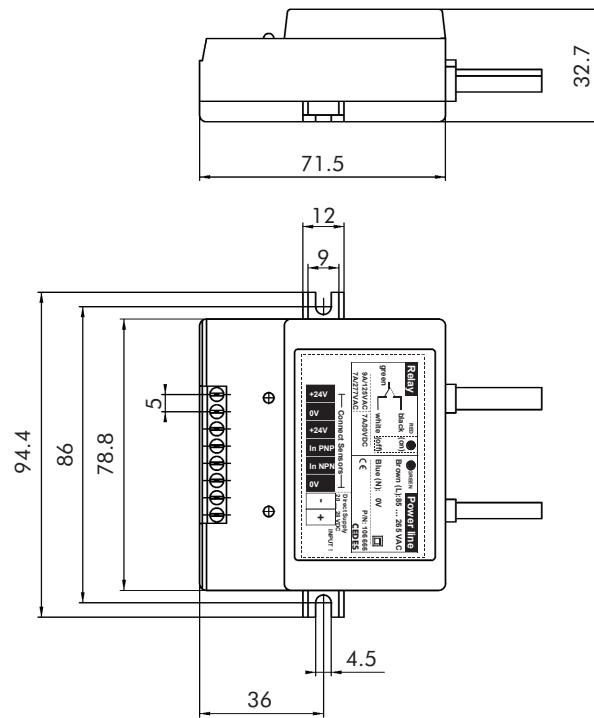
Especificación de salida de 24 V	
Tensión de salida	24 V \pm 5 %
Fluctuación y ruido	200 mVp-p (peak to peak)
Corriente de salida	250 mA
Protección contra sobrecargas	A prueba de cortocircuitos
Carga capacitiva	< 1 mF

Especificación relé de salida	
Máx. carga relé de salida	125 VAC / 9 A
	277 VAC / 7 A
	30 VDC / 7 A

Generales

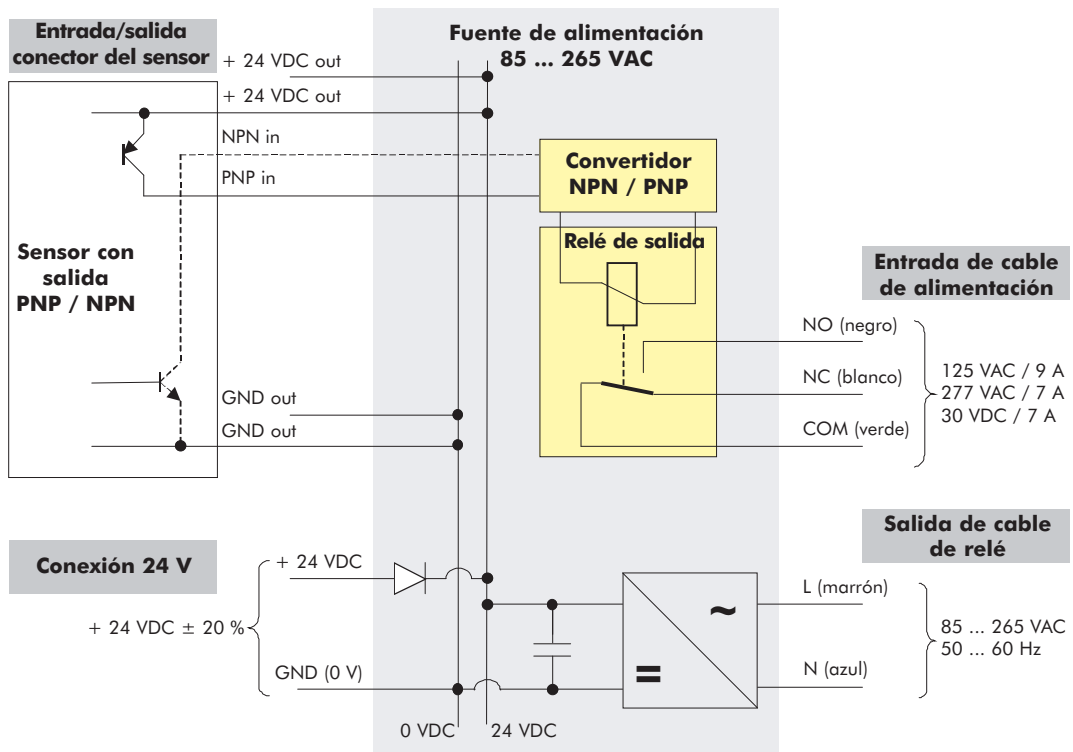
Tiempo de arranque	< 3 s
Luz indicadora de encendido	Verde (sólo conexión a Red)
Luz indicadora de relé activado	Rojo
Contrafuego	UL94 V-0
Impacto	IEC 60068-2-6
Vibración	IEC 60068-2-29

Dimensiones



(Todas las dimensiones en mm)

Diagrama de bloques



Referencias de pedido

Cod. artic.	Tipo	Descripción
106 666	Fuente de alimentación conmutada	85 ... 265 VCA, para sensores de 24 V con un consumo de corriente de hasta 250 mA