

optoacoplador cuádruple con un optoacoplador inverso

El optoacoplador Opto2-01 se utiliza para la protección fiable contra sobretensión y cebado en, por ejemplo sistemas de control por programa. Debido a la alimentación integrada y la conexión interna, el optoacoplador está diseñado muy compacto y limita el esfuerzo de la instalación eléctrica.

El optoacoplador inverso está diseñado como fuente de tensión con entrada con separación galvánica. La carga máxima del fuente de tensión tendrá 10mA. La caja está hecho de policarbonato auto-extinguible según UL94V1 y IEC950.

El montaje sobre railes es posible. Todos los terminales de conexión están protegidos según VGB4.

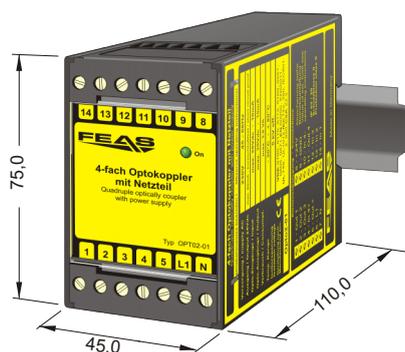
Uso típico:

- Protección contra sobrecarga y cebado con:
- Sistemas electrónicos de control (por ejemplo sistemas de control por programa)

optoacoplador cuádruple



Modelo Número	Opto2-01 59001
Datos técnicos	
Diseño	
Construcción	en caja de plástico
Categoría de protección	IP65 (caja) / IP20 (terminales)
Categoría de protección	preparado para categoría de protección II
Número de canales	4 canales - uno de ellos inverso
Alimentación interna	24V _{cc} salida / protección contra cortocircuito
Temperatura de trabajo	-30°C a +80°C
normas aplicadas	EN60950, 55011; VDE0100, 0110, 0160
MTBF a 25°C	>350.000 h
Datos eléctricos	
Tensión de suministro	230VCA
Frecuencia	45 - 66Hz
Consumo	máximo 3,8VA
Tensión de salida	24V _{cc}
Intensidad de salida	máximo 80mA
entradas de optoacoplador	máximo 35V _{cc} - 10mA
salidas de optoacoplador	máximo 35V _{cc} - 10mA
Tensión de ensayo	5 kV eff.
Datos mecánicos	
Dimensiones	45 x 75 x 110mm - L x A x X
Conexión	borne 4mm ²
Peso	aprox. 0,50 kg
Montaje	sobre railes según DIN 46277



ejemplo de montaje

