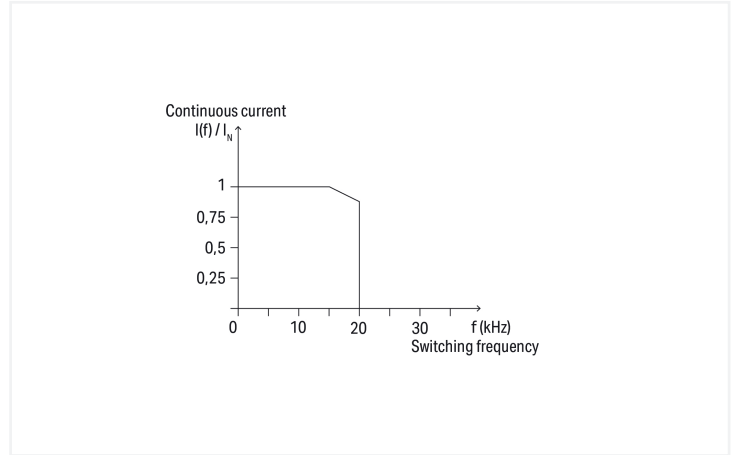
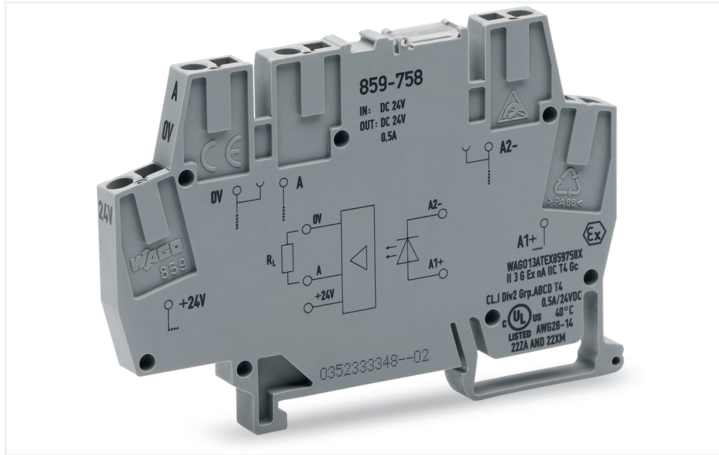


Ficha de datos | Código: 859-758

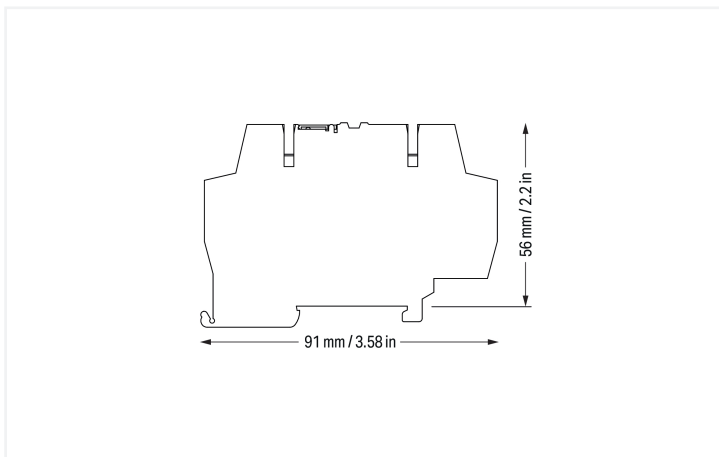
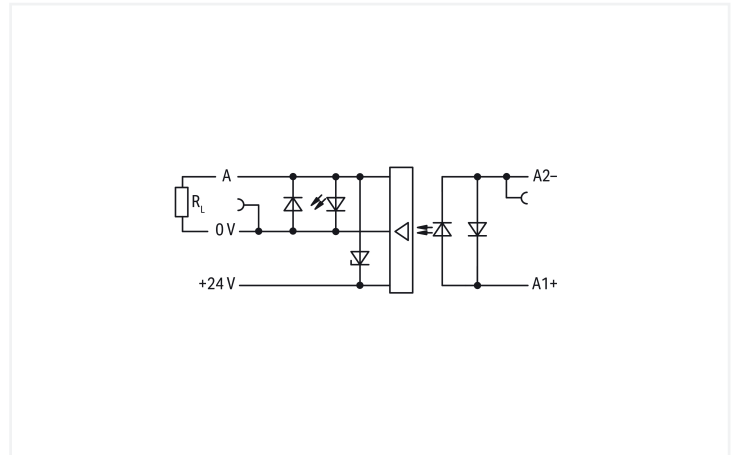
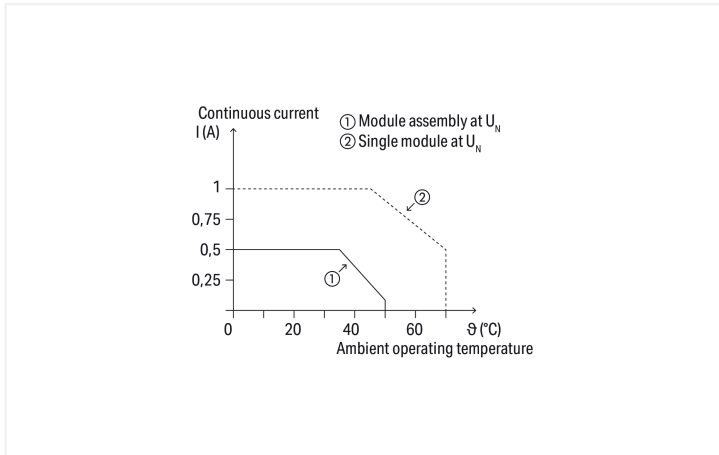
Módulo de optoacoplador; Tensión nominal de entrada: 24 VCC; Output voltage range 6 ... 30VDC; Corriente permanente límite 1 A; Conexión de 3 conductores/conmutación positiva; Frequency 20 kHz; Visualización de estados rojo; 6 mm ancho de montaje; gris



<https://www.wago.com/859-758>



Color: ■ gris



Notas

Nota	Los optoacopladores y los relés de estado sólido están diseñados para ser utilizados en redes de procesamiento de señales, cuyo suministro no depende de redes de alimentación de baja tensión.
------	---

Datos técnicos

Circuito de control

Tensión nominal de entrada U_N	24 VDC
Rango de tensión de entrada	15 ... 30 VDC
Rango de tensión de entrada (nivel bajo)	0 ... 3 VDC
Rango de tensión de entrada (nivel alto)	15 ... 30 VDC
Corriente nominal de entrada en U_N	9 mA
Rango de corriente de entrada	4 ... 12 mA

Circuito de carga

Tipo de circuito	Conexión de 3 conductores Conmutación positiva (PNP)
Corriente límite de servicio continuo	1 A
Tensión nominal de salida	24 VDC
Rango de tensión de salida	6 ... 30 VDC
Caída de tensión	≤ 1.3 VDC
Corriente de fuga a tensión asignada	≤ 10 μ A
Tiempo de encendido	≤ 3 μ s
Tiempo de apagado	≤ 12 μ s
Tiempo de incremento (t_{10-90})	1 μ s
Tiempo de caída (t_{10-90})	1 μ s
Frecuencia de conmutación	≤ 20 kHz

Señales

Indicador de estado	LED rojo
---------------------	----------

Seguridad y protección

Tensión asignada	300 V
Categoría de sobretensión	II
Grado de ensuciamiento	2
Rigidez dieléctrica, circuito de control/carga (CA, 1 min)	2,5 kVrms
Tipo de aislamiento (control/circuito de carga)	Aislamiento básico
Tipo de aislamiento (entre dispositivos contiguos del mismo tipo)	Aislamiento reforzado (separación galvánica segura)
Tipo de aislamiento (a cualquier tipo de dispositivos contiguos)	Aislamiento básico
Clase de protección	IP20; cuando se combina o con placa final 859-525

Datos de conexión

Tecnología de conexión	CAGE CLAMP®
Conductor rígido	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Conductor flexible	0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG
Conductor flexible; con puntera aislada	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 16 AWG
Longitud de pelado	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pulgadas

Datos geométricos

Anchura	6 mm / 0.236 pulgadas
Altura	91 mm / 3.583 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	56 mm / 2.205 pulgadas

Datos mecánicos

Tipo de montaje	Carril DIN-35
Posición de montaje	Horizontal (de pie/tumbado); vertical

Datos de material

Nota sobre datos de material	Information on material specifications can be found here
Color	gris
Material de aislamiento	Poliamida (PA 66)
Grupo de materiales	I
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Carga de fuego	0,583 MJ
Peso	18,4 g

Requisitos medioambientales

Temperatura de aire circundante (funcionamiento a U_N)	-40 ... +70 °C
Temperatura de aire circundante (funcionamiento) para UL	-40 ... +40 °C
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-40 ... +85 °C
Temperatura de procesamiento	-25 ... +50 °C
Rango de temperatura del cable de alimentación según EN 61010-2-201	$\geq (T_{\text{ambient}} + 20 \text{ K})$
Humedad relativa	5 ... 95 % (condensación no admisible)
Altitud de operación (máx.)	2000 m

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61373 UL 508
-------------------------	--

Datos comerciales

PU (SPU)	10 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4055143606127
Número de arancel aduanero	85365005000

Product Classification

UNSPSC	39121552
eCl@ss 10.0	27-26-15-03
eCl@ss 9.0	27-26-15-03
ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption