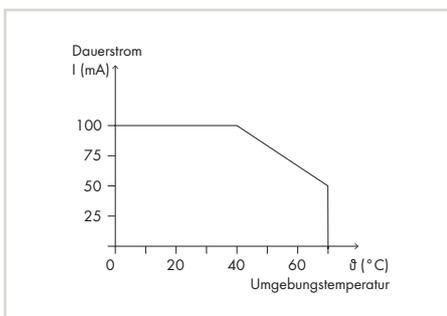
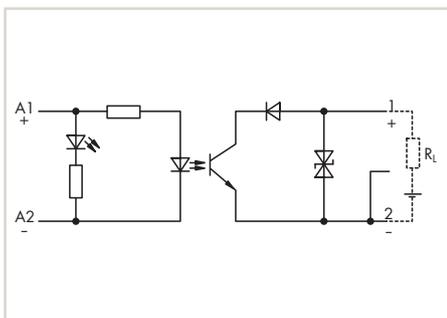
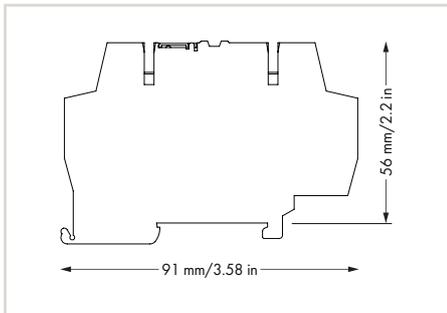


## Reihenklemme mit Optokoppler Serie 859



Optokopplermodul,  
Ausgangsspannungsbereich DC 3 ... 30 V,  
Grenzdauerstrom 0,1 A,  
2-Leiter-Anschluss, Bahn,  
Frequenz 10 kHz,  
Statusanzeige rot, 6 mm Baubreite

$U_N$	$I_N$	Bestellnr.	VPE
DC 5 V	17 mA	859-795	5



Strombelastbarkeitskurve

### Technische Daten

#### Steuerkreis

Eingangsspannungsbereich (0-Pegel)	DC 0 ... 0,8 V
Eingangsspannungsbereich (1-Pegel)	DC 2 ... 6,25 V

#### Lastkreis

Ausgangsspannungsbereich	DC 3 ... 30 V
Grenzdauerstrom	100 mA
Einschaltzeit	10 $\mu$ s
Ausschaltzeit	50 $\mu$ s
Max. Schaltfrequenz	10 kHz
Max. Spannungsfall Ausgang	1 V
Sperrspannung Transistor/Triac	65 V

#### Zulässige Umgebungstemperatur

-40 ... +70 °C

#### Lagertemperatur

-40 ... +70 °C

#### Abmessungen (mm) B x H x T

6 x 56 x 91, Höhe ab Oberkante Tragschiene

#### Anschlusstechnik

CAGE CLAMP®

#### Querschnitte

0,08 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG

#### Abisolierlänge

5 ... 6 mm / 0,2 ... 0,24 inch

#### Allgemeine technische Daten

Spannungsfestigkeit Steuer-/Lastkreis (AC, 1 min)

2,5 kV<sub>eff</sub>

#### Normen/Zulassungen

EN 60664; EN 61000-6-3; EN 61000-6-4;

EN 50121-3-2; EN 61373; UL 508