

Datenblatt

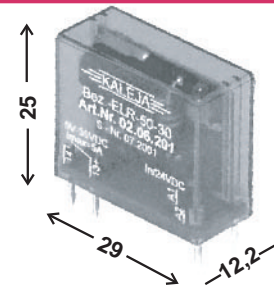
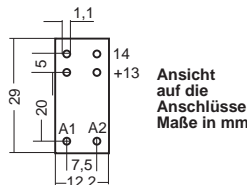
Elektronische Lastrelais DC 24VDC Steuerspannung.

Ausführung für Schaltströme
bis 5A

Galvanische Trennung zwischen
Eingangs- und Ausgangskreis.
Massegebunden.

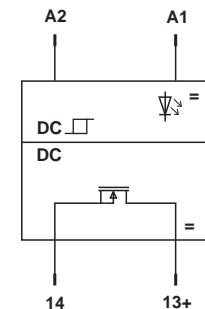
Im Printrelaisgehäuse

Baubreite: 12,2mm



Im Printrelaisgehäuse

Steuerspannung: 24VDC



MOS-FET-Endstufe

Kurz Bezeichnung Typ	Nennsp.: 24VDC ELR-50-30
Bestell Nr. (Art.Nr.)	K10018-01
Technische Daten: Eingangskreis	
Nennspannung / Ansteuerspannung	24VDC
Nennspannungsbereich min. / max.	18V bis 35VDC
Eingangsstrom bei Un	5mA
Eingangsbeschaltung	Verpolsicher
Statusanzeige	LED 3mm gelb
Technische Daten: Ausgangskreis	
Schaltspannungsbereich	5VDC bis 35VDC
Max. Dauerlaststrom	5A
Min. Laststrom	1 mA
Stoßstrom	15A
Schaltfrequenz	100 Hz
Ausgangsbeschaltung	2 Leiteranschluss
Max. Leckstrom im Auszustand	< 200 µA
Sonstige Daten	
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis + 60°C
Isolationsspannung Ein-/Ausgangs	1,5KV eff.
Vibrationsfestigkeit a/r (10...500Hz)	
Überlastschutz / kurzschlussfest / Temp.-Überw.	Ja / ja / ja
DIN VDE-Bestimmungen	VDE 0110, VDE 0884
Einbaulage / Montage	Leiterplattenanschluss
Anschlußart: Schraubanschluß	Steckbar auf Fassungen
Gehäuse Maß: B x H x T	12,2mm x 29mm x 25mm