

Abkürzungen für Optokoppler

Eingangselement:

Gibt die Art des Bestrahlungselementes am Eingang des Optokopplers an.

2LED	2 Leuchtdioden bidirektional für Wechselspannungseingang
...VL	Gleichspannungslampe mit Voltangabe
...VH	Wechselspannungslampe mit Voltangabe
IcLED	IC-Schaltkreis mit LED als Koppelement
LED	Light Emitting Diode (Leuchtdiode)
LEDmR	LED mit Referenzspannung
LEDmV	LED mit Vorwiderstand
LSTTL	TTL-kompatibler Eingang mit LED als Koppelement

Ausgangselement:

Gibt die Art des Ausgangselementes an.

1-Ö	Analogschalter mit 1 Öffner
1-S	Analogschalter mit 1 Schließer
...Ö	Analogschalter mit Öffner und Angabe der Elementezahl
...S	Analogschalter mit Schließer und Angabe der Elementezahl
2SCR	2 Thyristoren bidirektional
2Dar	2 Darlingtontransistoren ohne Basis
A-Sw	Analogschalter
CMOS	CMOS-kompatibel
DARmB	Darlingtontransistor mit Basis
DARoB	Darlingtontransistor ohne Basis
FD	Fotodiode
FLD	Freilaufdiode
IC	Integrierte Schaltung
NPNmB	NPN-Transistor mit Basisanschluss
NPNoB	NPN-Transistor ohne Basisanschluss
PR...	Fotowiderstand mit max. Ohmangabe bei Beleuchtung in M Ω oder k Ω
SCRmG	Thyristor mit Gateanschluss
SCRoG	Thyristor ohne Gateanschluss
TRI	Triacausgang
TRImN	Triacausgang mit Nullspannungsschalter