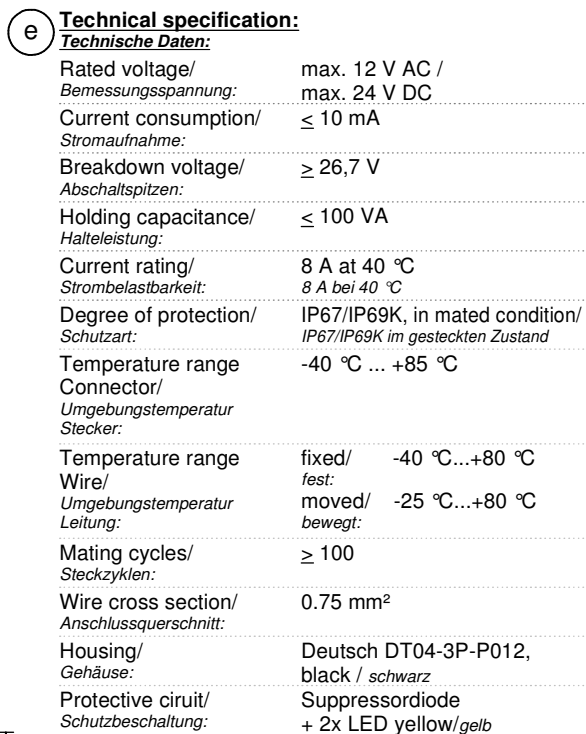




Contact/ Kontakt:	Copper alloy/ Kupferlegierung
Contact carrier/ Kontaktträger:	Thermoplastic/ Thermoplastik
Contact plating/ Kontaktoberfläche:	Ni
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94, transluzent/ transluzent
Sealing/ Dichtung:	Silicone/ Silikon

Diagramm eines 3-farbigen LED-Strahlungsmoduls (3-farbiges LED-Strahlungsmodul):

Das Diagramm zeigt ein 3-farbiges LED-Strahlungsmodul mit drei Hauptanschlüssen: A (braun/braun), B (blau/blau) und C (grün-gelb/grün-gelb). Die Schaltung ist wie folgt aufgebaut:

- Der Anschluss A (braun/braun) ist mit einem Widerstand, einer blauen LED, einem Widerstand, einer gelben LED und einem Widerstand verbunden.
- Der Anschluss B (blau/blau) ist mit einem Widerstand, einer roten LED, einem Widerstand, einer grünen LED und einem Widerstand verbunden.
- Der Anschluss C (grün-gelb/grün-gelb) ist mit einem Widerstand, einer roten LED, einem Widerstand, einer grünen LED und einem Widerstand verbunden.

Die LEDs sind in einer 3x3-Matrix angeordnet, wobei die Farben der LEDs (blau, gelb, rot, grün) den Anschlüssen A, B und C entsprechen.

1 / 1