

Kurzhublastschalter

Sinn, Zweck und Ziel:

Auf Grund der Bauraumminimierung von Kfz-Innenleuchten wurde nach intensiver Marktrecherche ein internes Pflichtenheft erstellt.

Funktion

Push-Push-Schalter mit Wechselkontakten

- integrierte LED-Beleuchtung (Farbe wählbar)
- 25 Watt Schaltleistung bei 5N Betätigungskraft und 1,8 mm Betätigungsweg
- geringe Teileanzahl
- geringe Aussenabmessung



Was macht die Einreichung zur Innovation?

Die Nutzung der Knickeigenschaft einer Druckfeder wird für die Schaltstellung und die Betätigungskraft genutzt.

siehe Patentschrift: DE102005050529B3