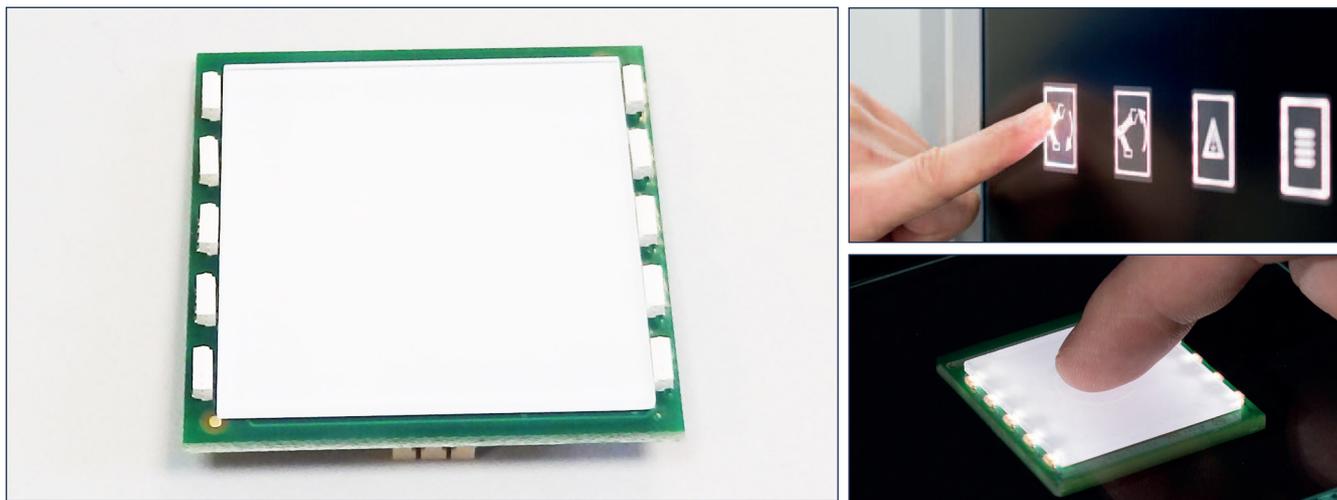


TKR-Smart\_001-PCB-NO



EIGENSCHAFTEN

- Verfügbar als beleuchtete oder unbeleuchtete Version
- Zur Bedienung nur leichte Berührung erforderlich
- Taster funktioniert ohne bewegliche Teile, und daher verschleißfrei
- Funktionssteuerung mittels integriertem Mikrocontroller
- Das Schaltverhalten ist per Firmware konfigurierbar
- Maximale Frontglasdicke 6 mm bei Glas bzw. 3 mm bei Kunststoffscheibe
- Der Ausgang ist mittels variabler Bestückung konfigurierbar als
  - standardmäßig: potentialfreier Kontakt
  - auf Anfrage: Open Kollektor
- Flaches Design
- CE-konform entsprechend EN 50581:2013

- Lieferumfang incl. Kabel

ZUSÄTZLICH BEIM BELEUCHTETEN TASTER

- Die Beleuchtung ist im Standby-Zustand gedimmt
- Anzeige der Schaltauslösung durch Helligkeitsänderung der Beleuchtung
- Lichtfarbe der RGB-LEDs per Firmware konfigurierbar

MONTAGEHINWEISE

- Schutzpapier ablösen
- Klebefläche mit Isopropanol reinigen und entfetten
- Zu klebende Flächen zusammenführen und blasenfrei verkleben

TECHNISCHE DATEN

Außenabmessungen: 40 x 40 x 9 mm  
 Abmessg. Streuscheibe (optisch nutzbar): 35 x 35 mm  
 Spannungsversorgung: 5 V; max. 200 mA  
 Schaltbar über potentialfreien Kontakt sind:  
 - max. Spannung <42 V DC  
 - max. Strom 100 mA  
 Betriebstemperatur: 0 °C bis +70 °C  
 Lagertemperatur: -25 °C bis +80 °C  
 Gewicht: max. 12 g

Reaktionszeit: 10 ms  
 Auslösezeit: 200 ms

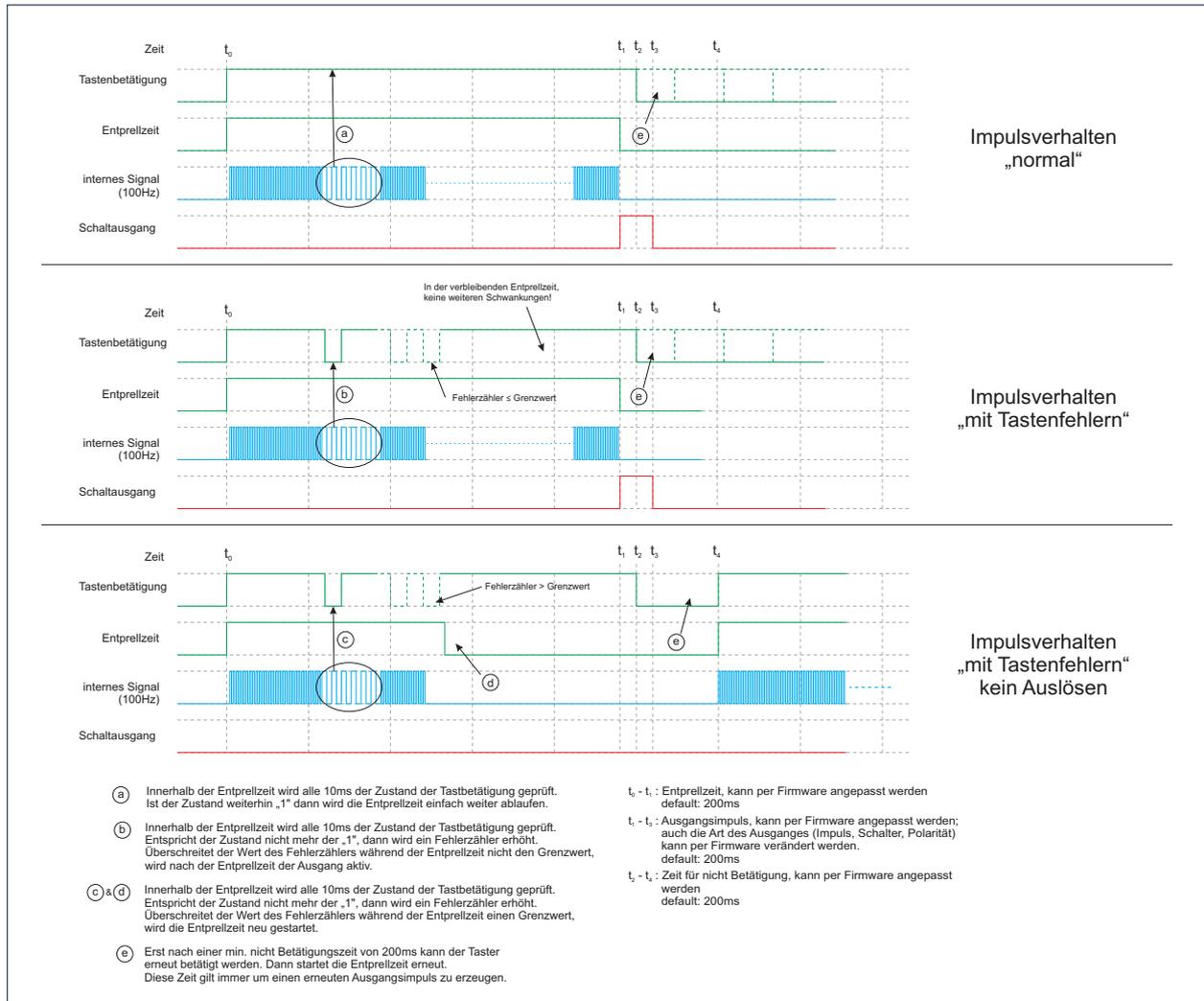
ZUSÄTZLICH BEIM BELEUCHTETEN TASTER

Beleuchtungsart: flächig mit RGB-LEDs  
 Standard LED-Farbe: weiß (konfigurierbar)  
 LED-Helligkeit:  
 - Im Standby: gedimmt (Orientierungsbeleuchtung)  
 - Bei Betätigung: volle Helligkeit

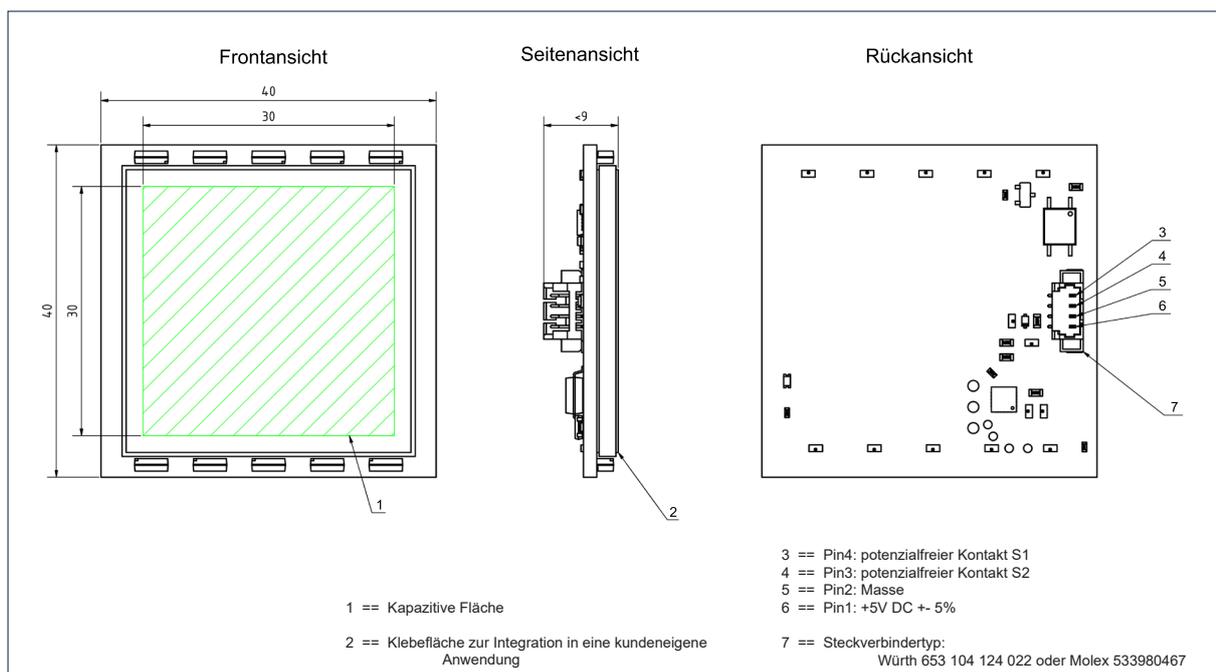
Kat.Nr.	Produktbezeichnung	Ausgang	Beleuchtung	VPE (Stück)
KR29000	TKR-Smart-001-PCB-NO-PF-RGB-001	potentialfreier Kontakt	ja	5
KR29001	TKR-Smart-001-PCB-NO-PF-none-002	potentialfreier Kontakt	nein	5
	----- auf Anfrage -----	Open Kollektor	ja	5
	----- auf Anfrage -----	Open Kollektor	nein	5

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

## DARSTELLUNG DES SCHLTVORGANGES



## TECHNISCHE ZEICHNUNG (in mm)



Änderungen und Irrtümer vorbehalten!