

**TK2-4131CB024SR11 (Best. Nr. 112680)**

## Technische Daten

### Zulassungen



### Elektrische Anschlusswerte

Absicherung	max. 4 A gG	
Anschlussleistung	8 W	
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	50 V	
Bemessungsstoßspannung $U_{imp}$	1.5 kV	
Gebrauchskategorie	AC-15	4A 50V
	DC-13	4A 24V
Magnetbetriebsspannung	AC/DC	24 V -15% ... +10%
Magnet-Einschaltdauer ED	100 %	
Schaltspannung	min. bei 10mA	12 V
Schaltstrom	min. bei 24V	1 mA
thermischer Bemessungsstrom $I_{th}$	4 A	

### Mechanische Werte und Umgebung

Anfahrriichtung	C	
Anschlussart	1 x	Steckverbinder SR11 (11-polig + PE (nicht angeschlossen))
Anzahl Schließer	2	
Zuhaltungsüberwachung		
Anzahl Zwangsöffner	2	
Zuhaltungsüberwachung		
Betätigungshäufigkeit	max. 1200 1/h	

Einbaulage	beliebig
Lagertemperatur	-25 ... 70 °C
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup>
Schaltprinzip	Schleichschaltglied
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C
Werkstoff	
	Kontakt Silberlegierung, hauchvergoldet
	Gehäuse Glasfaserverstärkter Thermoplast
Zuhaltekraft F <sub>max</sub>	5000 N
Zuhaltungsprinzip	Arbeitsstromprinzip

### Kennwerte nach EN ISO 13849-1 / EN IEC 62061

	B10 <sub>D</sub>	Gebrauchsdauer
Überwachen der Zuhaltung	2x10 <sup>6</sup>	20 y
	Wichtig! Werte gültig bei DC-13 100 mA/24V	