

Sicherheit über die ganze Länge

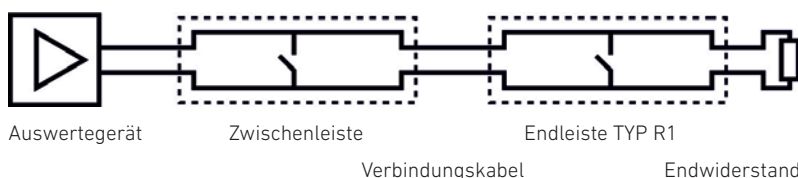
- Widerstandskontakt (8K2).
- Entspricht den Vorgaben EN13849-1
- Die EN Normen 12453 und 12445 definieren die Sicherheitsstandards.
- Sie sichern Personen bei automatisierten Anlagen vor den Gefahren durch Quetschen, Scheren, Stoßen und Einzug.

Funktionsweise

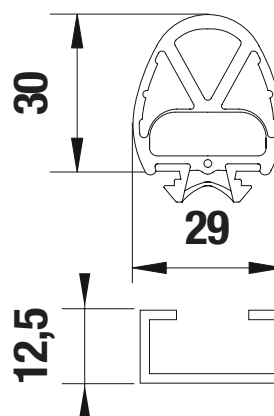
Die Basis für die ständige Funktionsüberwachung bietet das hier angewandte Ruhestromprinzip. Bei Bedarf können mehrere Sicherheitskontaktelemente in Reihe miteinander verdrahtet werden. Der letzte Signalgeber enthält einen Abschlusswiderstand, der durch eine Auswertelektronik kontinuierlich ausgemessen wird. Durch diesen Aufbau wird die gesamte Leitungsstrecke auf Kurzschluß und Drahtbruch hin überwacht. Wird nun ein Kontaktelement betätigt oder manipuliert, so ändert sich der genau definierte Widerstandswert, was von der Auswertelektronik sofort erkannt wird. Eine gefahrbringende Bewegung wird unterbunden bzw. gestoppt.



Durch das Alu Trägerprofil entsteht eine Kontrastlinie zwischen dem schwarzen Kontakteleistenprofil und der Farbe der Toranlage.



Abmessungen (mm)



TECHNISCHE DATEN

	KLA
Erkennungsdistanz	7mm
Schaltpunkt bei	70N
Nachlauf bei 250N	8 mm
Nachlauf bei 400N	10 mm