

Eine Kontaktleiste als Einklemmschutzleiste (EKS) sichert mögliche Scher- oder Quetschkanten an automatisierten Fenstern und erkennt eine Person oder deren Körperteil bei einwirkendem Druck auf die wirksame Betätigungsfläche.

Ausschreibungstext für LV:

Einklemmschutzleiste Typ EKS 0XX, taktiler Sensor, Fabrikat Mayser

Die Ausführung der Kontaktleisten hat nach dem Ruhestromprinzip zur Erkennung von Kabelbruch, etc. zu erfolgen.

Es ist sicherzustellen, dass die Antriebe bzw. Steuerungen einen Eingang für die Auswertung von Mayser-Kontaktleisten, unter Berücksichtigung der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, aufweisen.

Die Fenster-Rahmenprofile sind für die Kontaktleisten entsprechend vorzurichten.

Techn. Daten Mayser EKS 0XX

Material: TPE (thermoplastisches Elastomer)
Farbe: schwarz
Schutzart: IP65, bei thermoplastischen Endenanspritzungen
Schaltspiele: > 100.000
Leistung max.: 250 mW
Kontaktübergangswiderstand: <400 Ohm
Mehrere Signalgeber max. 5 in Reihe

Elektrische Belastbarkeit
Spannung max. 24V DC
Strom (min./max.) 1mA/10mA

Brandverhalten
nach DIN 75200 ca. 40 mm/min