



Gummi | Schaumstoff | GFK

Produktinformation
Sicherheitskontakteisen
aus EPDM

Schutzart IP68/ IP69k

Geprüft in Anlehnung an EN 1760-2: 2001 + A1: 2009



Gummi-Welz GmbH & Co. KG
Otto-Renner-Str. 28
D- 89231 Neu-Ulm

Tel. 0731/93609-0
Fax. 0731/93609-90

info@gummi-welz.de
www.gummi-welz.de

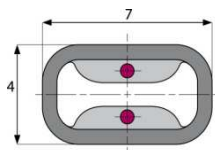
Ihre Vorteile:

- Homogen aus EPDM (halogenfrei) gefertigt
- Hochwertig vulkanisierte, tangential glatte Anspritzungen
- Temperatur- Einsatzbereich $-40^{\circ}\text{C}/+100^{\circ}\text{C}$
- Schutzart (Dichtigkeit): IP 68/ IP 69K nach EN 60529
- Brandschutz nach Bahnnormen möglich
- Standardwiderstände: $1,2\text{ K}\Omega / 8,2\text{ K}\Omega / 850\ \Omega / \text{ohne}$
- Minimale unsensierte Randbereiche
- Kombiniert mit „intelligent gestalteten Gummiprofilen“ entstehen außergewöhnliche Sensorings- Möglichkeiten für Türsysteme im Bahn-, Bus und Sonderfahrzeugbereich
- Gleiche Werkstoffe bei Fingerschutzprofil und Kontaktleiste, dadurch keine gegenseitige chemische Beeinflussung
- Sicheres Schaltelement, wartungsfrei, durch Ruhestromprinzip selbstüberwachend
- Zuverlässige Funktion, unabhängig von Temperaturschwankungen (gegenüber Druckwelle)
- Senkung der Wartungskosten gegenüber einer Druckwelleneinrichtung
- Hohe Elastizität und Alterungsbeständigkeit
- Beständig gegen viele chemische Produkte

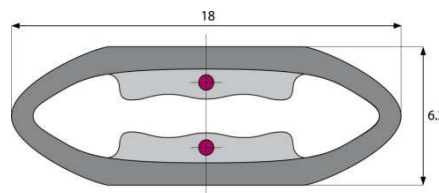
Alles aus einer Hand:

- Fingerschutzprofile mit Schalteleiste erhalten Sie aus einer Hand, dadurch ist die bestmögliche Auslegung der gewünschten Sicherheits-/ Schaltfunktion gegeben

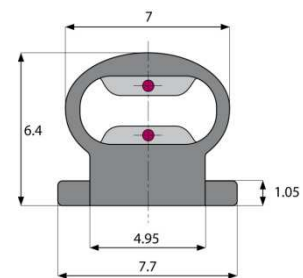
Switch Design:



Switch 7 x 4



Switch 18 x 6,2



Switch 7,7 x 6,4

Geprüft durch:

TÜV Nord

Kennwerte in Anlehnung an EN 1760-2: 2001 +A1: 2009 Sicherheit von Maschinen, druckempfindliche Schutzeinrichtungen Teil 2: Schalteleisten und Schaltstangen