



RMM Fußschalter

Informationsblatt

Seite 1



Eine geringe Beanspruchung des Fußgelenks (Schaltweg nur ca. 1mm) gegenüber herkömmlichen Fußschalter bieten diese RMM- Fußschalter (Fußschalter-Matten). Ein weiterer Vorteil ist die Auswahl der aktiven Länge eines Schalters sowie die Möglichkeit mehrere Schalter in einer Fläche zu plazieren. Ein Fußschalter kann in Abmessungen von 50mm bis weit über 5m Länge, je nach Kundenwunsch, angefertigt werden. Zwischen einer Ober- und Unterlage aus ca. 1,5 mm starkem Kunststoffmaterial, werden je nach Kundenanforderung 1, 2 oder mehr Bandschalter mit jeweiligem Anschlusskabel eingelegt.

Anwendungen unter anderem an z.B. Schneidemaschinen, Wickelmaschinen, Spulmaschinen, Industrienähmaschinen, Post- und Briefverteilanlagen, Holzbearbeitungsanlagen, Sägeanlagen, in z.B. Flurförderzeugen als Totmannschalter, als Start oder Stopp Schalter an Maschinen und Anlagen, als Türöffner, auf z.B. Bremspedalen bei Fahrzeugen für Testfahrten und Sicherheitstraining, als Signalgeber zur Triggerung für Messungen von Reaktionszeiten, usw..

Technische Daten

Abmessungen pro Seite:	min. 50mm ; max. ca. 9m
Material:	Membrane (PVC)
Farbe:	schwarz
Höhe:	ca. 6mm
Schutzart:	IP65
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Spannung max.:	30VDC
Strom max.:	1A
Anzahl der Schaltkontakte	kundenspezifisch
Kennzeichnung der Oberlage	kundenspezifisch



RMM Fußschalter

Informationsblatt

Seite 2

Die Bandschalter befinden sich bei den RMM/DP und RMM/BM ca. 120mm vom Rand, längs liegend zwischen den Lagen. Bei den RMM/DP und RMM/BM ist der restliche Bereich des Fußschalters dafür da, dass die Bedienperson auf diesen Bereich der Matte stehen kann. Dadurch wird die Matte an der vom Bediener gewünschten Position am Boden fixiert. Durch einfaches Tippen mit dem Fuß auf den markierten Schalterbereich, betätigt der Bediener den jeweiligen Schalter. Mit der Markierung mittels aufgedrucktem (Sonderausführung) oder aufgemalten (Standardausführung) Streifen hat der Bediener auch eine optische Information, wo sich der jeweilige Schaltbereich befindet. Der Fußschalter selber sowie die innenliegenden Schaltelemente sind verschweißst.



RMM/BM



RMM/DP

