



RMM Fußschalter

Informationsblatt

Seite 1



RMM/DP/SE/LRS/0600/0350/3000/

Anwendungen unter anderem an z.B.
 Schneidemaschinen,
 Wickelmaschinen,
 Spulmaschinen,
 Industrienähmaschinen,
 Post- und Briefverteilanlagen,
 Holzbearbeitungsanlagen,
 Sägeanlagen, usw..



RMM/BM/SE/LRS/0500/0350/3000/



RMM/2600/0055/10000/SA Fußschalter mit Befestigungsaussparungen. Bild zeigt Länge 2,6m. Breite 55mm.

Eine geringe Beanspruchung des Fußgelenks (Schalthöhe nur ca. 4mm) sowie die Vereinfachung einer notwendigen mechanischen Befestigung gegenüber herkömmlichen Fußschalter bieten diese RMM- Fußschalter (Fußschalter-Matte). 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. 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 aufgeschweißtem (Standardausführung) Streifen hat der Bediener auch eine optische Information, wo sich der jeweilige Schaltbereich befindet. Der Fußschalter selber sowie die innenliegenden Schaltelemente sind verschweißst.

Technische Daten

Abmessungen pro Seite:	min. 50mm ; max. 5000mm
Material:	Membrane (PVC)
Farbe:	Schwarz
Höhe:	ca. 7mm
Schutzart:	IP65
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Empfohlene max. Spannung:	30VDC
Empfohlener Strom bei 30VDC:	max. 1A
Anzahl der Schaltkontakte	Kundenspezifisch





RMM Fußschalter

Informationsblatt
Seite 2



Anwendungen in z.B.
Flurförderzeugen als
Totmannschalter, an
Maschinen und Anlagen,
als Türöffner, usw..



Anwendungen auf z.B.
Bremspedalen bei Fahrzeugen
für Testfahrten und
Sicherheitstraining.
Der RMM/RB/...als Signalgeber
zur Triggerung für Messungen
von Reaktionszeiten.