

MSM LA CS: Robuster Metal Schalter Keramik-Oberfläche

SCHURTER vergrössert die MSM-Schalter-Familie um eine zusätzliche Version mit Keramik-Betätigungsoberfläche, den MSM LA CS. Der biokompatible EIN-/AUS-Metallschalter lässt sich vollflächig hinterleuchten und ist besonders resistent.



Der neue EIN-/AUS-Metallschalter MSM LA CS von SCHURTER ist mit einem Betätiger aus widerstandsfähiger Keramik ausgestattet. Die gleiche Keramik wird bereits zur Herstellung des bekannten Tasters MSM CS verwendet. Das Material ist kratz-, abrieb- und schlagfest sowie chemisch resistent, beschriftbar und lichtdurchlässig.

Bei den unbeleuchteten Versionen des Schalters MSM LA CS und des Tasters MSM CS ist die Betätigeroberfläche weiss. Die Standard- oder kundenspezifischen Beschriftungen sind schwarz und direkt in das Keramikmaterial eingebracht. Aufgrund des Basismaterials und des Beschriftungsverfahrens sind die Beschriftungen kratzfest und beständig gegen die üblichen Reinigungsmittel. Bei den beleuchteten Ausführungen ist die Bedienfläche in der gewählten Beleuchtungsfarbe (rot, grün, blau, weiss, orange) vollflächig homogen ausgeleuchtet. Auch diese Varianten lassen sich mit Symbolen beschriften. Die Positiv-Beschriftung ist schwarz. Auch eine inverse Beschriftung ist möglich, diese erscheint dann in der gewählten Beleuchtungsfarbe.

Der Schalter MSM LA CS ist in den Einbaudurchmessern 19 mm und 22 mm erhältlich. Er eignet sich für den Einsatz in einem Temperaturbereich von -20 °C bis +85 °C. Mit einem Betätigungsweg von mehr als 5 mm ist der MSM LA CS ideal für Anwendungen mit der Anforderung eines deutlich spürbaren Schaltweges. Der Schaltzustand (EIN/AUS) ist durch die gerastete Stellung des Betätigers einfach zu erkennen. Im ausgeschalteten Zustand ist die Betätigerposition vorstehend, im geschalteten Zustand vertieft zum Gehäuse. Dies sichert eine bedienerfreundliche Betätigung und verhindert gleichzeitig ein unbeabsichtigtes Schalten. Ausgestattet mit Flachsteckanschlüssen lässt sich der MSM LA CS schnell verkabeln: Der vorkonfektionierte Kabelsatz wird an den Steckanschlüssen des Mikroschalters aufgesteckt, welcher anschliessend auf dem zuvor eingeschraubten Schaltergehäuse eingerastet wird.

Das stabile Edelstahlgehäuse und der Betätiger aus kratzfesten Keramik machen den Schalter MSM LA CS und den Taster MSM CS sehr schlagfest und robust. Damit sind diese Keramikversionen besonders geeignet für den Einsatz in Geräten in rauen Umgebungsbedingungen oder für Anwendungen, welche Vandalenschutz erfordern. Dazu gehören zum Beispiel Verkaufsautomaten, Billettautomaten, Geräte in Restaurationsbetrieben, öffentliche Gebäudeeinrichtungen, Sanitäranlagen aber auch Anwendungen in hypoallergener Umgebung wie dem Medizinbereich.

Technische Daten:

- Schalter MSM LA CS: Schaltspannung 250 VAC, Schaltstrom 12 A, 1- oder 2-polig
- Betätigeroberfläche aus kratzfester Keramik, ganzflächige Hintergrundbeleuchtung
- LED-Standard-Beleuchtungsfarben: rot, grün, blau, weiss, orange
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +85 °C
- Schutzgrad IP 64, Schutzklasse IK 07
- Mikroschalter mit UL-, CSA- und ENEC-Zulassungen
- Verpackungseinheit 10 Stück

Internet:

[Selektor Metal Line Taster](#) [1]

[Datenblatt MSM LA CS 19](#) [2]

[Datenblatt MSM LA CS 22](#) [3]

Unternehmen:

SCHURTER ist ein weltweit führender Innovator und Produzent von Elektro- und Elektronikkomponenten. Im Zentrum stehen die sichere Stromzuführung und die einfache Bedienung von Geräten. Die grosse Produktpalette umfasst Standardlösungen in den Bereichen Geräteschutz, Gerätestecker und -verbindungen, EMV-Produkte, Schalter, Eingabesysteme, Elektronikdienstleistungen und Systemlösungen. Das weltweite Netz der Vertretungen garantiert zuverlässige Lieferungen und einen professionellen Service. Wo Standardprodukte nicht genügen, erarbeitet SCHURTER kundenspezifische Lösungen. Die SCHURTER AG ist zudem die stolze Gewinnerin des ESPRIX Swiss Award for Excellence 2014 in der Kategorie Grossunternehmen.

Kontakt:

Für weitere Informationen steht Ihnen SCHURTER gerne zur Verfügung.

Division Components
SCHURTER Group

SCHURTER AG
Product Marketing
Werkhofstrasse 8-12
Postfach
6002 Luzern
Schweiz
T +41 41 369 31 11

contact@schurter.ch
schurter.com

[1]: <http://www.schurter.ch/de/Komponenten/Schalter/Metal-Line-Taster>

[2]: <http://www.schurter.com/de/datenblatt/MSM LA CS 19>

[3]: <http://www.schurter.com/de/datenblatt/MSM LA CS 22>