

M-SAFE: Das einzigartige hygienische HMI-Angebot auf dem Markt

Um der wachsenden Nachfrage nach hygienischen HMIs in Anwendungen wie Türsteuerung, Toilettenbedienung oder Stoppanforderungen gerecht zu werden, haben wir eine konfigurierbare Lösung zur berührungslosen Aktivierung entwickelt.

Der vom MAFELEC TEAM erstellte Design-Algorithmus, der in unsere HMI integriert ist, analysiert die Informationen, die vom Infrarotsensor empfangen werden, und entscheidet, ob die Betätigung des Tasters autorisiert werden soll. Diese Technologie hat den Vorteil, dass sie mit allen Arten von Gegenständen oder menschlichen Körperteilen kompatibel ist, unabhängig davon, ob diese bedeckt sind oder nicht.

Die berührungslose Betätigung, die als Option in unseren Hauptproduktlinien von Tastern erhältlich ist, wird durch eine taktile Betätigung ergänzt, um eine zuverlässige Bedienung für alle Fahrgäste unter verschiedenen Einsatzbedingungen zu gewährleisten. Dies geschieht in Übereinstimmung mit Anwendungsnormen wie TSI PRM, EN 14752 und ECE R107.



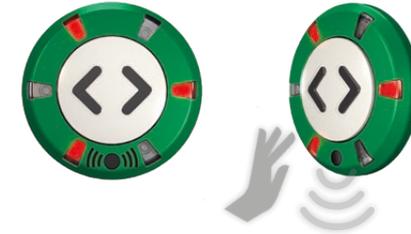
Touchless Option in unserem HMI Portfolio

M-Door GMT



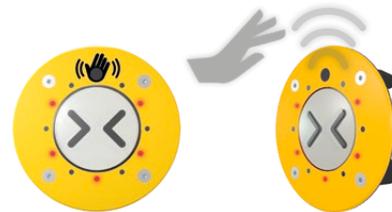
Montageart	Glas ohne Bohrung
Nennspannung	12 oder 24 VDC
Nennstrom	145 mA @ 24 VDC
Lichtfarben	Rot, grün, blau, weiß, Amber
Abmessungen	100 x 136 x 14 mm
Schutzart	IP65
Sound-Option	Nein
Anwendungsbereich	Zugangs-, Innen- oder Durchgangstüren
Produktstatus	Veröffentlicht

PKT55 mit Touchless Funktion



Montageart	Verschiedene Montagearten möglich
Betriebsspannung	24...110 VDC
Nennstrom	Typ. 50 mA @ 24 VDC
Lichtfarben	Rot, grün
Abmessungen	Ø87 mm
Schutzart	IP67
Sound-Option	Ja
Anwendungsbereich	Wandpanel oder Türprofil
Produktstatus	Prototyp

CKT mit Touchless Funktion



Montageart	Verschiedene Montagearten möglich
Nennspannung	24 VDC
Nennstrom	Bis zu 50 mA @ 24 VDC
Lichtfarben	Rot, grün, gelb
Abmessungen	Ø100 mm
Schutzart	IP67 front- und rückseitig
Sound-Option	Ja
Anwendungsbereich	Türbereich, Nasszellen
Produktstatus	Veröffentlicht