M-Door GM

*M-SAFE**

M-SAFE

Doppelter oder einfacher Drucktaster ohne Glasbohrung

→ **2 Schaltmodi:**
- › Drucktaster für Sehbehinderte
- › Berührungslos* (optional)

→ **Automatisch synchronisierte Drucktaster auf Glas von 3 bis 20 mm (keine Paarung)**

→ **Möglicher asynchroner Status zwischen Innen- und Außentaster**

**M-SAFE Merkmale*

Mechanische Eigenschaften:

- Betriebstemperatur: - 40°C / + 85°C
- Lagerbedingungen: siehe YNN4091
- Mechanische Lebensdauer > 3 000 000 Betätigungen
- Schutzart : IP65 externe Taste / IP44 interne Taste
- Betätigungskraft <12N und Klick! - Bewegung < 2 mm
- Hochleistungsklebstoff (auf Glas)
- Einfach- und Doppelverglasung: 3 bis 20 mm (begrenzt auf 3-16mm mit Berührungslos-Option)
- Akzeptable Glaskurve > 10m
- Kompatibles wärmebehandeltes Glas
- Winkel der Rahmenschnittstelle: 90° Standard (andere Winkel auf Anfrage möglich)
- Minimaler Biegeradius des Kabels: ø 22 mm

Normen:

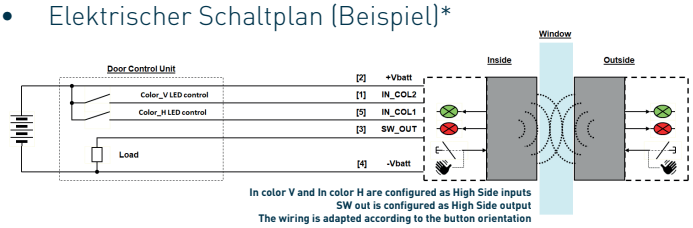
• Anwendung	EN 14752, TSI PRM, EN16584-2, EN 50155, Decree May 3, 2007 ECE R107
• EMV	CISPR25, ECER10, EN50121-3-2
• Umwelt	ISO 16 750, EN 60529, EN 60068, EN 61373
• Feuer und Rauch	ECER118, EN 45545-2
• RED-Richtlinie	
• REACH / ROHS	

Optische Eigenschaften:

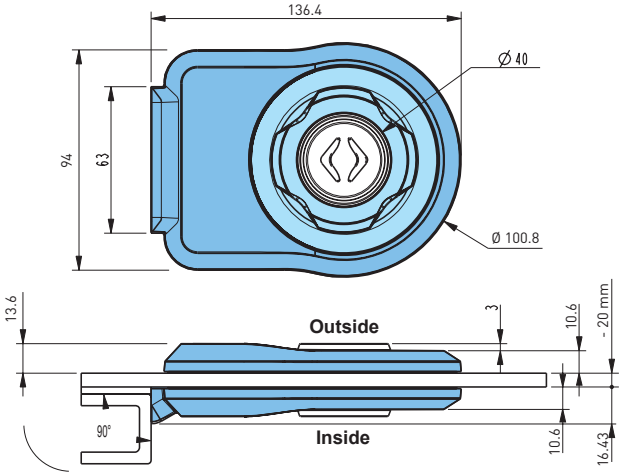
- Jeder Beleuchtungsbereich ist unabhängig konfigurierbar (fest oder blinkend)
- Unbegrenzte Auswahl an hinterleuchteten Piktogrammen, mit Farbwechsel
- LED-Farben auf Anfrage
- Lichtstärke >30 cd/m²

Elektrische Eigenschaften:

- Spannung: 12 Vdc oder 24 Vdc (andere Spannungen auf Anfrage)
- Max. Strom an SW_OUT = 200mA
- Verpolungsschutz
- Lange Lebensdauer (LED-Technologie)
- Elektrischer Schaltplan (Beispiel)*



Abmessungen:



Optionen:

- Extreme Temperaturen -50°C bis +85°C
- Große Auswahl an Farben
- Erhabene Piktogramme und Blindenschrift
- Einrichtung der berührungslosen Funktion: siehe Produktkonfiguration
- Auswahl an Kabeln und Steckern
- Kundenspezifische Elektronik
- An die Rahmenschnittstelle angepasste Formen

Texte und Bilder nicht vertraggemäß
(Update 2024/05)