

# Leuchtdrucktaster SET grün 24V, 1 Schließerkontakt

Bauform Leuchtdrucktaste, Ausführung flach, tastend, Beleuchtung Ja, Farbe grün, Schutzart IP67, IP69K, Serie MM-SET



## Technische Daten

|                                |                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                          | MM-SET                                                                                       |
| Ausführung                     | tastend<br>flach                                                                             |
| Beleuchtung                    | Ja                                                                                           |
| Farbe                          | grün                                                                                         |
| Bauform                        | Leuchtdrucktaste                                                                             |
| Schutzart                      | IP69K<br>IP67                                                                                |
| Schockfestigkeit               | 30G                                                                                          |
| Umgebungstemperatur Offen (°C) | -25°C...+70°C                                                                                |
| Klimafestigkeit                | Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78<br>Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 |
| Norm                           | IEC EN 60947<br>VDE 0660                                                                     |
| Betätigungskraft (N)           | 5                                                                                            |
| Lebensdauer, mechanisch        | 5000000 Schaltspiele                                                                         |

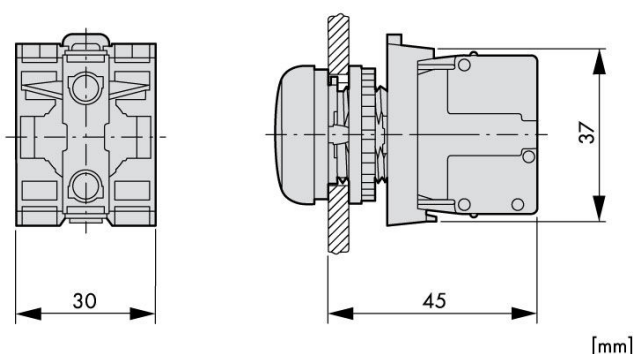
## Technische Daten - Fortsetzung

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Betätigungsfrequenz | < 3600 Schaltspiele |
| Einbaulage          | beliebig            |
| Type Nr.            | M22-SET             |

## Technische Daten

|                                                             |                                 |                                             | Kontaktelemente    | Doppel<br>Kontaktelemente |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Fehlschaltsicherheit</b>                                 |                                 |                                             |                    |                           |
| bei 24VDC/5mA                                               | H <sub>F</sub> Fehlerheufigkeit | 1 Ausfall auf 10 <sup>7</sup> Schaltungen   | <10 <sup>-7</sup>  | -                         |
| bei 5VDC/1mA                                                | HF Fehlerheufigkeit             | 1 Ausfall auf 5x10 <sup>6</sup> Schaltungen | <5x10 <sup>6</sup> | -                         |
| <b>Maximale Kurzschlusschutzeinrichtung</b>                 |                                 |                                             |                    |                           |
| Schmelzsicherungslos (Sicherungsautomat)                    |                                 | Typ                                         | B6/1               | B6/1                      |
| Schmelzsicherung                                            | gG/gL                           |                                             | 10                 | 10                        |
| <b>Schaltvermögen Bemessungsbetriebsstrom I<sub>e</sub></b> |                                 |                                             |                    |                           |
| AC-15                                                       | 115V                            | A                                           | 6                  | 6                         |
|                                                             | 230V                            | A                                           | 6                  | 6                         |
|                                                             | 400V                            | A                                           | 4                  | -                         |
|                                                             | 500V                            | A                                           | 2                  | -                         |
| DC-13                                                       | 24V                             | A                                           | 3                  | 3                         |
|                                                             | 42V                             | A                                           | 1,7                | -                         |
|                                                             | 60V                             | A                                           | 1,2                | -                         |
|                                                             | 110V                            | A                                           | 0,8                | 0,6                       |
|                                                             | 220V                            | A                                           | 0,3                | 0,3                       |
| <b>Lebensdauer, elektrisch</b>                              |                                 |                                             |                    |                           |
| AC-15                                                       | 230V/0,5A                       |                                             | 1,6                | -                         |
|                                                             | 230V/1,0A                       |                                             | 1                  | -                         |
|                                                             | 230V/3,0A                       |                                             | 0,7                | -                         |
|                                                             | 12V/2,8A                        |                                             | 1,2                | -                         |

## Maßbild: Leuchtdrucktaster SET grün 24V, 1 Schließerkontakt



| BEZEICHNUNG                                                                                                                                                              | BEST.NR. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Leuchtdrucktaster SET grün 24V, 1 Schließerkontakt<br>Bauform Leuchtdrucktaste, Ausführung flach,tastend, Beleuchtung Ja, Farbe grün, Schutzart IP67,IP69K, Serie MM-SET | MM900003 |