



Drucktaste, flach, tastend, 1 S, Kabel (schwarz) mit offenem Ende, 4-polig, 1 m, grün, unbeschriftet, Frontring Titan



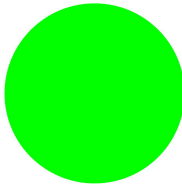
Powering Business Worldwide™

Typ **C22-D-G-K10-P62**
 Katalog Nr. **185670**

Lieferprogramm

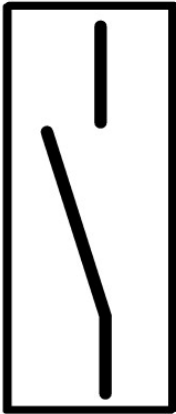
| | | | |
|---------------------------|---|----|---|
| Sortiment | | | RMQ compact solution |
| Grundfunktion | | | Drucktasten |
| Einbaudurchmesser | ∅ | mm | 22.5 |
| Einzelgerät/Komplettgerät | | | Komplettgerät |
| Bauform | | | flach |
| | | | tastend |
| Anschlussart | | | Kabel (schwarz) mit offenem Ende, 4-polig |
| Kabellänge | | m | 1 |

Tastenplatte

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Tastenplatte | | | grün |
| Tastenplatte | | |  |
| | | | unbeschriftet |
| Beschriftung | | | ohne |
| Schutzart | | | IP66, IP67, IP69 (vorne) IP65 (hinten) |
| Frontring | | | Frontring Titan |
| Anbindung an SmartWire-DT | | | nein |


Kontaktbestückung

| | | | |
|---------------|--|--|-----|
| S = Schließer | | | 1 S |
|---------------|--|--|-----|

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| Schaltzeichen | | | <p>BN</p>  <p>BK</p> |
|---------------|--|--|--|

Schaltweg

- = Kontakt geschlossen
- = Kontakt offen

| | | | |
|-----------------|--|--|--|
| Kontaktdiagramm | | |  <p>0 3.15 5.5</p> |
|-----------------|--|--|--|

Technische Daten

Allgemeines

| | | | |
|------------------------------------|----------------|----|--|
| Normen und Bestimmungen | | | IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660 |
| Zertifizierungen | | | CE, UL, CSA |
| Betätigungsfrequenz | Schaltspiele/h | | ≤ 3600 |
| Betätigungskraft | | N | ≤ 5 |
| Anzugsdrehmoment Gewinding | | Nm | 2 |
| Klimafestigkeit | | | Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 |
| Schutzart | | | IP66, IP67, IP69 (vorne) IP65 (hinten) |
| Umgebungstemperatur | | | |
| offen | | °C | -30 - +70 |
| Lagerung | | °C | - 30 - + 80 |
| Einbaulage | | | Nach Bedarf |
| Schockfestigkeit Schockdauer 11 ms | | g | > 30 |

Strombahnen

| | | | |
|---|-----------|------|---|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit | U_{imp} | V AC | 800 |
| Bemessungsisolationsspannung | U_i | V | 30 |
| Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad | | | III/3 |
| Fehlschaltungssicherheit | | | |
| bei 17 V DC/7 mA | H_F | | Schließer: statistisch ermittelt 1 Ausfall auf 17×10^6 Schaltungen |
| max. Kurzschlusschutzeinrichtung | | | |
| Schmelzsicherung | gG/gL | A | 4 |
| Bedingter Kurzschlussstrom | I_q | kA | 1 |

Schaltvermögen

| | | | |
|-------------------------|-------|---|---|
| Bemessungsbetriebsstrom | I_e | A | |
| AC-15 | | | |
| 24 V | I_e | A | 4 |
| DC-13 | | | |
| 24 V | I_e | A | 3 |

Kabeleigenschaften

| | | | |
|-------------|---|----|-----------------|
| Bauform | | | Kabelende offen |
| Kabellänge | | m | 1 |
| Material | | | PUR |
| Durchmesser | ∅ | mm | 4.7 |

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|-------------------------------------|--|----|-----|
| Technische Daten für Bauartnachweis | | | |
| Min. Betriebsumgebungstemperatur | | °C | -30 |
| Max. Betriebsumgebungstemperatur | | °C | 70 |

Technische Daten nach ETIM 7.0

| | | | |
|--|--|----|-------|
| Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Drucktaster, Komplettgerät (EC001028) | | | |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Drucktaster, Komplettgerät (ecl@ss10.0.1-27-37-12-28 [AKF046014]) | | | |
| Anzahl der Befehlsstellen | | | 1 |
| Bauform des Knopfes | | | flach |
| Farbe des Knopfes | | | grün |
| Bauform der Linse | | | rund |
| Lochdurchmesser | | mm | 22.5 |
| Breite der Öffnung | | mm | 0 |
| Höhe der Öffnung | | mm | 0 |
| Geeignet für Beleuchtung | | | nein |
| Schaltfunktion verrastend | | | nein |
| Tastend | | | ja |
| Versorgungsspannung der Lampe | | V | 0 |

| | | |
|---|--|------------|
| Anzahl der Kontakte als Schließer | | 1 |
| Anzahl der Kontakte als Öffner | | 0 |
| Anzahl der Kontakte als Wechsler | | 0 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | | sonstige |
| Mit Frontring | | ja |
| Werkstoff des Frontrings | | Kunststoff |
| Farbe Frontring | | grau |
| Schutzart (IP) | | sonstige |
| Schutzart (NEMA) | | sonstige |

Approbationen

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Product Standards | | IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-18 and No. 94.2-15; CE marking |
| UL File No. | | E29184 |
| UL Category Control No. | | NKCR |
| CSA File No. | | 165628 |
| CSA Class No. | | 321103 |
| North America Certification | | UL listed, CSA certified |
| Degree of Protection | | 2, 12 |

Abmessungen

