



NOT-HALT-/NOT-AUS-Taste, Pilzform, 38 mm, Zugentriegelung, 2 Ö, Kabel (schwarz) mit offenem Ende, 4-polig, 1 m



Powering Business Worldwide™

Typ C22-PV-K02-P62
Katalog Nr. 185169

Lieferprogramm

| | | | |
|---------------------------|---|----|---|
| Sortiment | | | RMQ compact solution |
| Grundfunktion | | | NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten |
| Einbaudurchmesser | ∅ | mm | 22.5 |
| Einzelgerät/Komplettgerät | | | Komplettgerät |
| Bauform | | | Pilzform |
| Durchmesser | ∅ | mm | 38 |
| Beleuchtung | | | unbeleuchtet |
| | | | Zugentriegelung |
| Anschlussart | | | Kabel (schwarz) mit offenem Ende, 4-polig |
| Kabellänge | | m | 1 |
| Beschreibung | | | überlastungssicher nach ISO 13850, EN 418 |

Farbe

| | | | |
|---------------------------|--|--|-------------------------------------|
| Pilzstößel | | | rot |
| | | | |
| Tastensockel | | | gelb |
| Schutzart | | | IP66, IP69 (vorne) IP65 (hinten) |
| Anbindung an SmartWire-DT | | | nein |

Kontaktbestückung

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Ö = Öffner | | | 2 Ö |
| Hinweis | | | = Sicherheitsfunktion, durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1 |

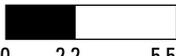
Weg des Bedienteils und Betätigungskraft nach DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1

| | | | |
|--------------------------------|----|--|------|
| Zwangsöffnungsweg | mm | | 4.65 |
| maximaler Weg | mm | | 5.7 |
| Mindestkraft für Zwangsöffnung | N | | 30 |

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| Schaltzeichen | | | |
|---------------|--|--|--|

Schaltweg

- = Kontakt geschlossen
- = Kontakt offen

| | | | |
|--------------------|--|--|---|
| Kontakt diagramm | | |  |
| Zwangsöffnung (ZW) | | | ja |

Technische Daten

Allgemeines

| | | | |
|------------------------------------|----------------|--|--|
| Normen und Bestimmungen | | | IEC/EN 60947-5-5 VDE 0660 |
| Zertifizierungen | | | CE, UL, CSA |
| Betätigungsfrequenz | Schaltspiele/h | | ≤ 300 |
| Betätigungskraft | N | | ≤ 50 |
| Anzugsdrehmoment Gewindering | Nm | | 2 |
| Klimafestigkeit | | | Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 |
| Schutzart | | | IP66, 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 | | Öffner: statistisch ermittelt 1 Ausfall auf $0,9 \times 10^6$ 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) / NOT-AUS-Taster, Komplettgerät (EC002034) | | | |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / NOT-AUS-Taster, Komplettgerät (ecl@ss10.0.1-27-37-12-44 [ACN986011]) | | | |
| Art der Entriegelung | | | Zug-Entriegelung |
| Anzahl der Kontakte als Öffner | | | 2 |
| Anzahl der Kontakte als Schließer | | | 0 |
| Schutzart (IP) | | | sonstige |
| Montageart | | | Einbau |

| | | |
|------------------------------|----|----------|
| Mit Beleuchtung | | nein |
| Lochdurchmesser | mm | 22.5 |
| Anschlussart Hilfsstromkreis | | sonstige |
| Durchmesser der Kappe | mm | 38 |

Approbationen

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Product Standards | | IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-10 and No. 94-M91 and No. 94.2-07; CE marking |
| UL File No. | | E340491 |
| CSA File No. | | 165628 |
| CSA Class No. | | 321103 |
| North America Certification | | UL listed, CSA certified |
| Degree of Protection | | 1,3R,4X,12,13 |

Abmessungen

