



## Türkontakte Extreme ES 14 AZ Extreme

### Merkmale/Optionen:

- Hohe Schutzart IP 67
- Kunststoffgehäuse
- Schleichschaltung  $\ominus$ , 1 Öffner
- Mit konfektionierter Leitung
- Ausführung mit seitlichem Leitungsausgang auf Anfrage erhältlich
- Schutzisoliert
- UL/CSA zugelassene Ausführung auf Anfrage lieferbar
- Hinweis: Benötigte internationale Zulassungen bei Bestellung bitte mit angeben!

### Hinweise

- Der Betätiger ist nicht im Lieferumfang der Schalter enthalten

### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Vorschriften   | EN 60947-5-1; EN ISO 13849-1;<br>EN ISO 14119; EN 81-1, -2, -20, -50          |
| Gehäuse  | glasfaserverstärkter, schlagfester Thermoplast, selbstverlöschend<br>UL 94-V0 |
| Anzugsmoment   | Gehäusebefestigungsschraube: max. 1,5 Nm                                      |
| Schalertyp   | Bauart 2  |
| Kodierungsstufe  | geringe Kodierung   |
| Schutzart  | IP 67 nach IEC/EN 60529   |
| Kontaktmaterial  | Silber  |
| Schaltsystem   | Sleichschaltung, Öffner zwangsöffnend $\ominus$                               |
| Schaltelemente   | 1 Öffner  |
| Anschlussart   | Anschlussleitung H03VV-F  |
| Anschlussquerschnitt   | 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>  |
| Leitungslänge  | 1,5; 3; 5; 6 oder 10 m  |
| B <sub>10d</sub> (10 % Nennlast)                                 | 2 Millionen   |
| T <sub>M</sub>   | max. 20 Jahre   |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>               | 4 kV  |
| Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>                      | 250 V   |
| I <sub>the</sub>   | 2 A   |
| Bemessungsbetriebsstrom/-spannung I <sub>e</sub> /U <sub>e</sub> | 2 A/230 VAC; 0,25 A/230 VDC   |
| Gebrauchskategorie   | AC-15; DC-13  |
| Kurzschlusschutz   | 2 A gG/gN-Sicherung   |

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Türkontakte Extreme ES 14 AZ Extreme

### Technische Daten

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Umgebungstemperatur                              | -20 °C ... +65 °C        |
| Mech. Lebensdauer                                | > 1 Million Schaltspiele |
| Schalzhäufigkeit                                 | max. 1800/h              |
| Schaltpunktgenauigkeit bei wiederholtem Schalten | ± 0,1 mm                 |
| Kontaktöffnungsweite                             | max. 2 x 2,5 mm          |
| Betätigungskraft                                 | ca. 2 - 3,5 N            |

### Zulassungen



### Bestelldaten



Schleichschaltung

1 Öffner

Typ

ES 14 AZ 1Ö 1,5m Extreme/beidseitig gesenkte Bohrung  
ES 14 AZ 1Ö 3m Extreme/beidseitig gesenkte Bohrung  
ES 14 AZ 1Ö 5m Extreme/beidseitig gesenkte Bohrung  
ES 14 AZ 1Ö 6m Extreme/beidseitig gesenkte Bohrung  
ES 14 AZ 1Ö 10m Extreme/beidseitig gesenkte Bohrung

Mat.-Nr.

1178871  
auf Anfrage  
auf Anfrage  
1180234  
1443972

### Betätiger



Betätiger

Typ

Betätiger für ES/Ex 14 AZ

Mat.-Nr.

1179003