



## EDLRT

### Daten

#### Bestelldaten

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Produkt-Typbezeichnung        | EDLRT         |
| Artikelnummer (Bestellnummer) | 101006402     |
| EAN (European Article Number) | 4030661458816 |
| eCl@ss Nummer, Version 9.0    | 27-37-12-11   |
| eCl@ss Nummer, Version 11.0   | 27-37-12-11   |
| eCl@ss Nummer, Version 12.0   | 27-37-12-11   |
| ETIM Nummer, Version 7.0      | EC000223      |
| ETIM Nummer, Version 6.0      | EC000223      |

#### Zulassungen - Vorschriften

|             |              |
|-------------|--------------|
| Zertifikate | cULus<br>CCC |
|-------------|--------------|

#### Allgemeine Daten

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| Vorschriften | EN 60947-5-1<br>IEC/EN 60947-1           |
| Ausführung   | Einbauleuchttaster - Frontplattenmontage |
| Bauform      | Rund                                     |

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Abdichtungsart            | Membrane<br>Lippendichtungen<br>Formdichtungen |
| Werkstoff des Bedienteils | Glas                                           |
| Werkstoff des Frontring   | Aluminium                                      |
| Farbe des Bedienteils     | rot                                            |
| Farbe des Frontringes     | silber                                         |
| Bruttogewicht             | 40 g                                           |

### Allgemeine Daten - Eigenschaften

|                     |    |
|---------------------|----|
| Beleuchtbar         | Ja |
| Befestigungsflansch | Ja |
| Tastend möglich     | Ja |
| Vollisolation       | Ja |

### Mechanische Daten

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Entriegelung                     | ohne                   |
| Mechanische Lebensdauer, minimum | 1.000.000 Schaltspiele |
| Betätigungshub                   | 5 mm                   |
| Betätigungskraft, circa          | 1,5 N                  |
| Befestigung                      | Montageflansch ELM     |
| Anzugsdrehmoment der Schraube    | 0,6 Nm                 |

### Mechanische Daten - Abmessungen

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Höhe                                      | 14 mm         |
| Gesamtdurchmesser                         | 29,5 mm       |
| Höhe der Tastfläche                       | 0,5 mm        |
| Durchmesser der Tastfläche                | 20 mm         |
| Durchmesser Loch                          | 22,3 mm       |
| Durchmesser Loch, mit Angabe der Toleranz | 22.3 + 0.4 mm |
| Dicke der Frontplatte, minimum            | 1,5 mm        |
| Dicke der Frontplatte, maximum            | 6 mm          |

Rastermaß

40 x 50 mm

### Umgebungsbedingungen

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Schutzart                    | IP65   |
| Umgebungstemperatur, minimum | -25 °C |
| Umgebungstemperatur, maximum | +75 °C |
| Schockfestigkeit             | 30 g   |

### Elektrische Daten

|                  |          |
|------------------|----------|
| Schalthäufigkeit | 1.200 /h |
|------------------|----------|

### Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:

-

|                        |                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(1)DT(8)(2)</b>     | Taster                                                                                      |
| <b>(1)DM(2)</b>        | Taster mit Schutzmembrane                                                                   |
| <b>(1)DL(8)(2)</b>     | Leuchttaster                                                                                |
| <b>(1)DLM(2)</b>       | Leuchttaster mit Staubschutzmembrane                                                        |
| <b>(1)ML(2)</b>        | Leuchtmelder mit flacher Kalotte                                                            |
| <b>(1)MLH(2)</b>       | Leuchtmelder mit hoher Kalotte                                                              |
| <b>(1)DP(3)(8)(2)</b>  | Schlagtaster ohne Rastung                                                                   |
| <b>(1)DTP(3)(8)(2)</b> | Schlagtaster ohne Rastung (nur N-Programm)                                                  |
| <b>(1)DLP(3)(8)(2)</b> | Schlagtaster beleuchtbar, ohne Rastung (nur N-Programm)                                     |
| <b>(1)DRR(3)(8)(2)</b> | Schlagtaster mit Rastung, Entriegelung durch drehen und ziehen (beim N-Programm nur ziehen) |
| <b>(1)DRZ(3)(8)(2)</b> | Schlagtaster mit Rastung, Entriegelung durch ziehen                                         |
| <b>(1)WS21(4)(5)</b>   | Wahltaster mit 2 Raststellungen                                                             |
| <b>(1)WT21(4)(5)</b>   | Wahlschalter mit 1 Taststellung                                                             |
| <b>(1)WS32(4)(5)</b>   | Wahlschalter mit 3 Raststellungen                                                           |
| <b>(1)WT32(4)(5)</b>   | Wahlschalter mit 2 Taststellungen                                                           |
| <b>(1)WST32(4)(5)</b>  | Wahlschalter: schaltend, tastend                                                            |
| <b>(1)WTS32(4)(5)</b>  | Wahlschalter: tastend, schaltend                                                            |
| <b>(1)SS21S(4)(5)</b>  | Schlüssel-Wahlschalter mit 2 Raststellungen                                                 |
| <b>(1)ST21S(4)(5)</b>  | Schlüssel-Wahlschalter mit 1 Taststellung                                                   |
| <b>(1)SS32S(4)(5)</b>  | Schlüssel-Wahlschalter mit 3 Raststellungen                                                 |
| <b>(1)ST32S(4)(5)</b>  | Schlüssel-Wahlschalter mit 2 Taststellungen links und rechts                                |
| <b>(1)SST32S(4)(5)</b> | Schlüssel-Wahlschalter: schaltend, tastend                                                  |
| <b>(1)STS32S(4)(5)</b> | Schlüssel-Wahlschalter: tastend, schaltend                                                  |
| <b>NB, MBN, BN</b>     | <b>Blindstopfen</b>                                                                         |

(1)

-

#### **Befehls- und Meldegeräte-Programm:**

|          |            |
|----------|------------|
| <b>E</b> | E-Programm |
| <b>N</b> | N-Programm |
| <b>R</b> | R-Programm |

(2)

# Abbildungen

## Produktbild (Katalogeinzelphoto )



ID: kedl-f06

| 335,4 kB | .jpg | 352.778 x 392.642 mm - 1000 x 1113 Pixel - 72 dpi

| 42,7 kB | .png | 73.731 x 82.197 mm - 209 x 233 Pixel - 72 dpi

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Abbildungen können vom Original abweichen.

Weitere technische Daten finden Sie in der Betriebsanleitung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am: 21.06.2022, 13:44