



## WAHL-U. LEUCHTWAHLT. 2STELLIG

Typ

Q18LWK1R-GN

Art.-Nr.

040350



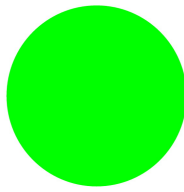
Powering Business Worldwide™

Frontabmessung

inkl. Verdrehenschutz VS

ohne Glühlampe

### Lieferprogramm

|                           |  |  |                                                                                                             |
|---------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortiment                 |  |  | RMQ16 (Bohrloch 16 mm)                                                                                      |
| Grundfunktion             |  |  | Leuchtwahlkasten                                                                                            |
| Einzelgerät/Komplettgerät |  |  | Einzelgerät                                                                                                 |
| Beschreibung              |  |  | inkl. Verdrehenschutz VS<br>ohne Glühlampe<br>zwei Stellungen                                               |
| Funktion                  |  |  | rastend<br><br>rechts: 45° |
| Farbe                     |  |  | grün                                                                                                        |
|                           |  |  |                          |
| Frontabmessung            |  |  | Frontabmessung 18 x 18 mm                                                                                   |
| Frontring                 |  |  | ohne Frontring                                                                                              |
| Anbindung an SmartWire-DT |  |  | nein                                                                                                        |

### Approbationen

Product Standards  
UL File No.  
UL CCN  
CSA File No.  
CSA Class No.  
NA Certification  
Degree of Protection

IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking  
E29184  
NKCR  
46552  
3211-03  
UL listed, CSA certified  
UL/CSA Type 1

### Allgemeines

|                         |                  |                      |                                                                                              |
|-------------------------|------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen und Bestimmungen |                  |                      | IEC/EN 60947, VDE 0660                                                                       |
| Lebensdauer, mechanisch | Schaltspiel      | x<br>10 <sup>6</sup> | > 3                                                                                          |
| Betätigungsfrequenz     | Schaltspiel<br>h |                      |  1800     |
| Betätigungsrehmoment    |                  | Nm                   |  0.2      |
| Schutzart IEC/EN 60529  |                  |                      | IP65                                                                                         |
| Klimafestigkeit         |                  |                      | Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78<br>Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 |
| Umgebungstemperatur     |                  | °C                   |                                                                                              |
| offen                   |                  | °C                   | - 25 - + 60                                                                                  |
| gekapselt               |                  | °C                   | - 25 - 40                                                                                    |
| Einbaulage              |                  |                      | beliebig                                                                                     |
| Schockfestigkeit        |                  | g                    | > 40<br>gemäß IEC 60068-2-27<br>Schockdauer 11 ms<br>Halbsinus                               |
| Anschlussquerschnitte   |                  | mm <sup>2</sup>      | 0.5 - 1.0                                                                                    |
| Flachstecker            |                  |                      | 2.8 x 0.8 mm nach DIN 46244                                                                  |
| Flachsteckhülse         |                  |                      | 2.8 x 0.8 mm nach DIN 46247 und IEC 60760                                                    |

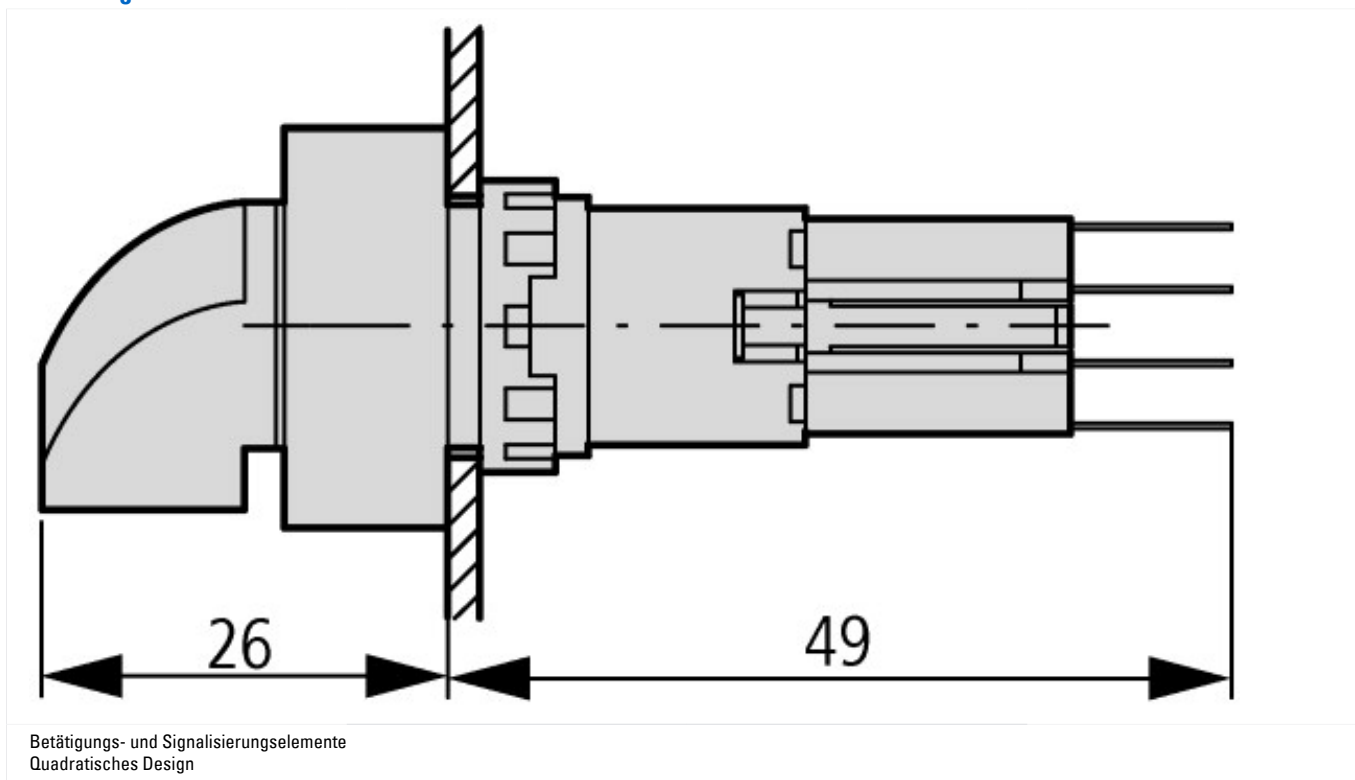
## Strombahnen

|                                           |           |                                                                                      |                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit         | $U_{imp}$ | V<br>AC                                                                              | 800                                                                                               |
| Bemessungsisolationsspannung              | $U_i$     | V                                                                                    | 250                                                                                               |
| Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad |           |                                                                                      | III/3                                                                                             |
| Bemessungsbetriebsspannung                | $U_e$     | V<br>AC                                                                              | 24                                                                                                |
| Fehlschaltungssicherheit                  |           |                                                                                      |                                                                                                   |
| bei 24 V DC/5 mA                          | $H_F$     | Fehlerhäufigkeit $\leq 10^{-7}$ (d. h. 1 Ausfall auf $10^7$ Schaltungen)             |                                                                                                   |
| bei 5 V DC/1 mA                           | $H_F$     | Fehlerhäufigkeit $\leq 5 \times 10^{-6}$ (1 Ausfall auf $5 \times 10^6$ Schaltungen) |                                                                                                   |
| Einsatz der Isolierstoffhülse ISH 2,8     |           |                                                                                      | >24 V AC/DC empfohlen<br>>50 V AC oder 120 V DC Pflicht, auch auf die freien Flachsteckanschlüsse |

## Technische Daten nach ETIM 4.0

|                               |  |    |             |
|-------------------------------|--|----|-------------|
| Farbe Frontring               |  |    | schwarz     |
| Beleuchtbar                   |  |    | Ja          |
| Bauform der Linse             |  |    | quadratisch |
| Schutzart (IP), frontseitig   |  |    | IP65        |
| Werkstoff des Frontrings      |  |    | Kunststoff  |
| Tastend                       |  |    | Nein        |
| Anzahl der Schaltstellungen   |  |    | 2           |
| Farbe des Betätigungselements |  |    | schwarz     |
| Lochdurchmesser               |  | mm | 16          |
| Mit Frontring                 |  |    | Ja          |

## Abmessungen



## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

|                                                  |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IL04716016Z (IL04716016Z) Montage der Elemente   | <a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2011_03.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2011_03.pdf</a>                 |
| Montageanweisungen                               | <a href="http://www.moeller.net/de/support/instructions_awa.jsp">http://www.moeller.net/de/support/instructions_awa.jsp</a>                                                           |
| Handbücher                                       | <a href="http://www.moeller.net/de/support/index.jsp">http://www.moeller.net/de/support/index.jsp</a>                                                                                 |
| <b>Projektierung</b>                             |                                                                                                                                                                                       |
| Bestellformular Kundenspezifische Komplettgeräte | <a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/FORM_F0315_Combination.PDF">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/FORM_F0315_Combination.PDF</a>                             |
| Bestellbeispiel Kundenspezifische Komplettgeräte | <a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/Bestellbeispiel_F0315_COMBINATION_de.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/Bestellbeispiel_F0315_COMBINATION_de.pdf</a> |

