



WAHL-U. LEUCHTWAHLT. 3STELLIG

Typ

Q25LWK3R-RT

Art.-Nr.

072362

EATON

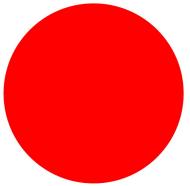
Powering Business Worldwide™

Frontabmessung

inkl. Verdrehschutz VS

ohne Glühlampe

Lieferprogramm

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Sortiment | | RMQ16 (Bohrloch 16 mm) |
| Grundfunktion | | Leuchtwahlstellen |
| Einzelgerät/Komplettgerät | | Einzelgerät |
| Beschreibung | | inkl. Verdrehschutz VS ohne Glühlampe drei Stellungen |
| Funktion | rastend  links: 45° rechts: 45° | |
| Farbe | | rot |
| | |  |
| Frontabmessung | | Frontabmessung 25 x 25 mm |
| Frontring | | ohne Frontring |
| Anbindung an SmartWire-DT | | nein |

Approbationen

Product Standards

IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking

UL File No.

E29184

UL CCN

NKCR

CSA File No.

46552

CSA Class No.

3211-03

NA Certification

UL listed, CSA certified

Degree of Protection

UL/CSA Type 1

Allgemeines

| | | |
|-------------------------|---------------------------|--|
| Normen und Bestimmungen | | IEC/EN 60947, VDE 0660 |
| Lebensdauer, mechanisch | Schaltspiel $\times 10^6$ | > 3 |
| Betätigungs frequenz | Schaltspiel h | 1800 |
| Betätigungs drehmoment | Nm | 0.2 |
| Schutzart IEC/EN 60529 | | IP65 |
| Klimafestigkeit | | Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 |
| Umgebungstemperatur | °C | |
| offen | °C | - 25 - + 60 |
| gekapselt | °C | - 25 - 40 |
| Einbaulage | | beliebig |
| Schockfestigkeit | g | > 40 gemäß IEC 60068-2-27 Schockdauer 11 ms Halbsinus |
| Anschlussquerschnitte | mm² | 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 |

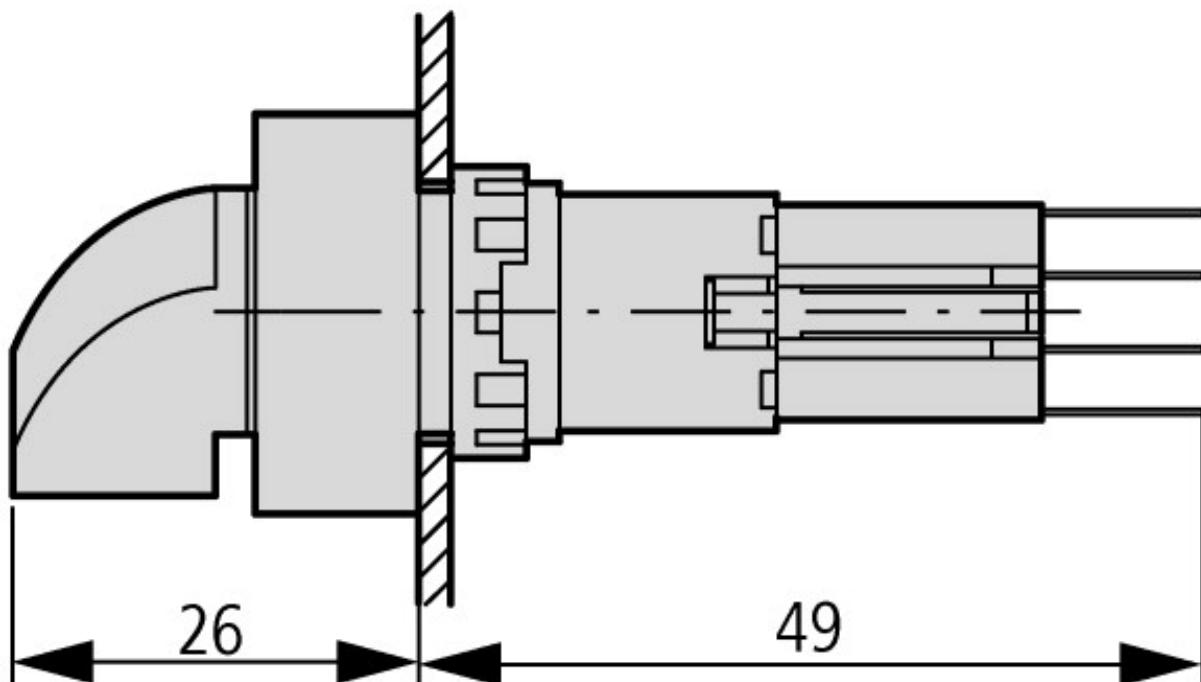
Strombahnen

| | | | |
|---|-----------|--|---|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit | U_{imp} | V AC | 800 |
| Bemessungsisolationsspannung | U_i | V | 250 |
| Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad | | | III/3 |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | V AC | 24 |
| Fehlschaltungssicherheit | | | |
| bei 24 V DC/5 mA | H_F | Fehlerhäufigkeit (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 5×10^6 Schaltungen) | |
| Einsatz der Isolierstoffhülse ISH 2,8 | | | >24 V AC/DC empfohlen >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 |
| Schutztart (IP), frontseitig | | IP65 |
| Werkstoff des Frontrings | | Kunststoff |
| Tastend | | Nein |
| Anzahl der Schaltstellungen | | 3 |
| Farbe des Betätigungelementes | | schwarz |
| Lochdurchmesser | mm | 16 |
| Mit Fronring | | Ja |

Abmessungen



Betätigungs- und Signalisierungselemente
Quadratisches Design

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

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

