



## LEUCHTDRUCKTASTEN

**Typ**

**Q18LT-GN**

**Art.-Nr.**

**089067**

**EATON**<sup>®</sup>

Powering Business Worldwide™

Frontabmessung

IP65

### Lieferprogramm

Sortiment		RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion		Leuchtdrucktasten
Einzelgerät/Komplettgerät		Einzelgerät
Funktion		tastend
Beschreibung		ohne Glühlampe
Farbe		grün
Linse		
Frontabmessung		18 x 18
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 x $10^6$	> 3	
Betätigungs frequenz	Schaltspiel h	$\leq$ 3600	
Betätigungs kraft	N	$\leq$ 4	
Schutzart		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	
Flachstecker		2.8 x 0.8 mm nach DIN 46244	
Flachsteckhülse		2.8 x 0.8 mm nach DIN 46247 und IEC 60760	

### Strombahnen

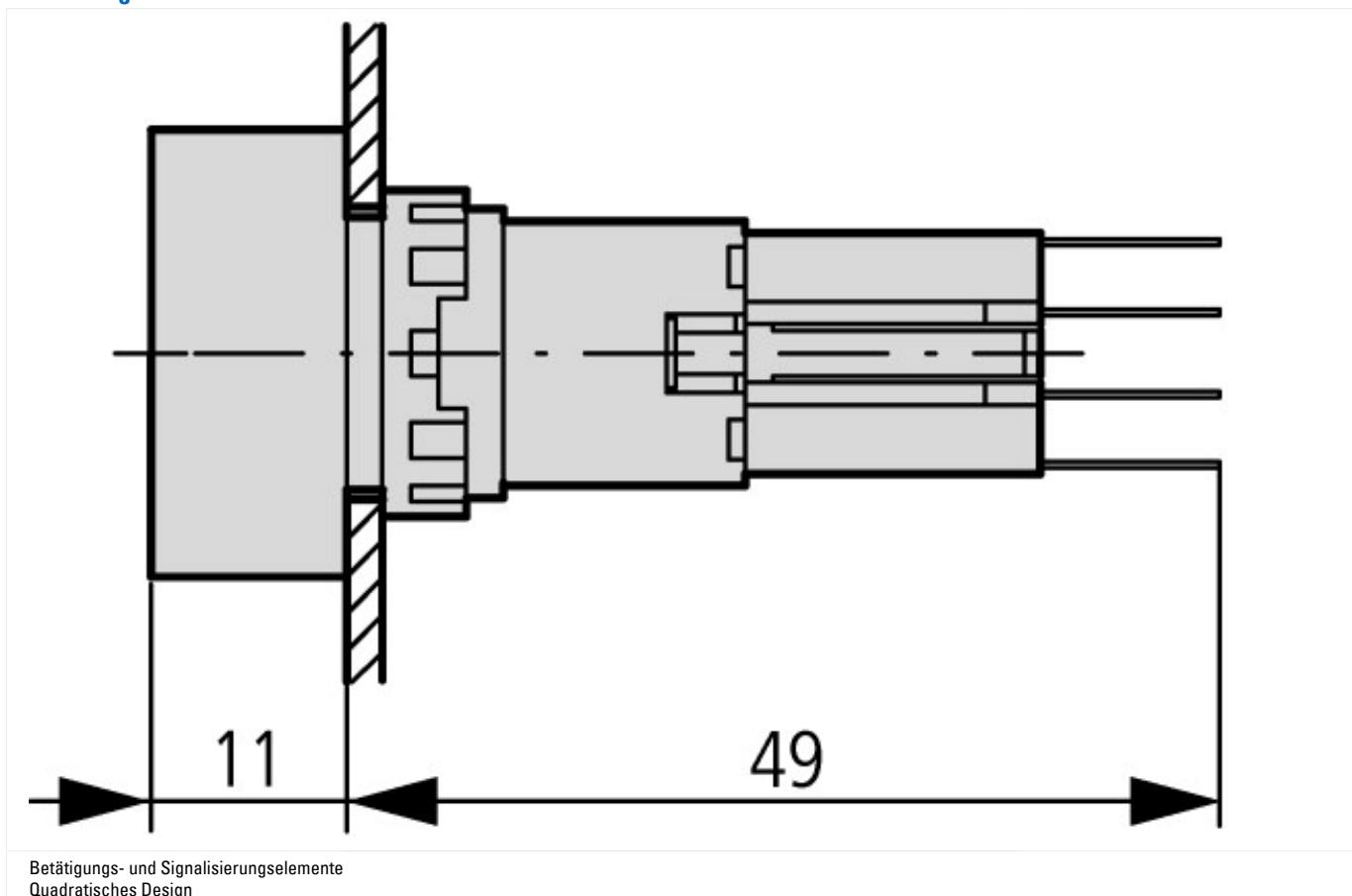
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	V AC	800
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V AC	24

Fehlschaltungssicherheit		
bei 24 V DC/5 mA	H <sub>F</sub>	Fehlerhäufigkeit $\leq 10^{-7}$ (d. h. 1 Ausfall auf $10^7$ Schaltungen)
bei 5 V DC/1 mA	H <sub>F</sub>	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 >50 V AC oder 120 V DC Pflicht, auch auf die freien Flachsteckanschlüsse

## Technische Daten nach ETIM 4.0

Bauform der Linse		quadratisch
Anzahl der Befehlstellen		1
Schutzart (IP), frontseitig		IP65
Tastend		Ja
Farbe des Knopfes		grün
Lochdurchmesser	mm	16
Breite der Öffnung	mm	16
Bauform des Knopfes		flach
Farbe Frontring		schwarz
Mit Frontring		Ja
Höhe der Öffnung	mm	6
Schaltfunktion verrastend		Nein
Beleuchtbar		Ja
Werkstoff des Frontrings		Kunststoff

## Abmessungen



Betätigungs- und Signalisierungselemente  
Quadratisches Design

## 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>
Projektierung	
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>
Labeleditor	<a href="ftp://ftp.moeller.net/MFD/EASY-SOFT-PRO/labeleditor_206.exe">ftp://ftp.moeller.net/MFD/EASY-SOFT-PRO/labeleditor_206.exe</a>

