



LEUCHTDRUCKTASTEN

Typ

Q25LTR-GN/WB

Art.-Nr.

086380

EATON[®]

Powering Business Worldwide™

Frontabmessung

IP65

Lieferprogramm

Sortiment		RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion		Leuchtdrucktasten
Einzelgerät/Komplettgerät		Einzelgerät
Funktion		rastend
Beschreibung		mit Glühlampe, 24 V
Farbe		grün
Linse		
Frontabmessung		25 x 25
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	> 30	
Betätigungs frequenz	Schaltspiel h	\geq 1800	
Betätigungs kraft	N	\geq 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	
Anschlussquerschnitte	mm ²	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

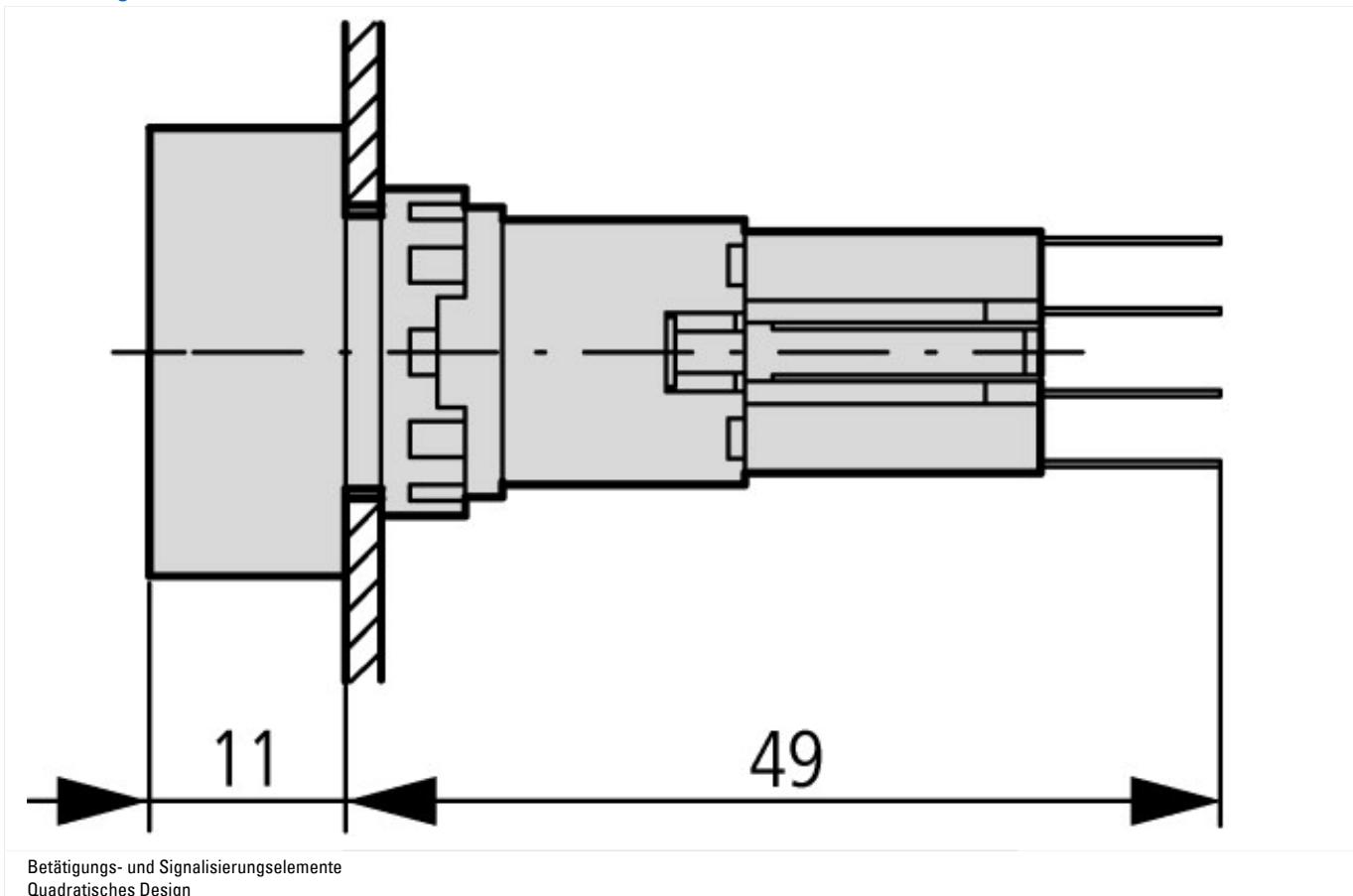
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}	V _{AC}	800
Bemessungsisolationsspannung	U _i	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3

Bemessungsbetriebsspannung	U _e	V AC	24
Fehlschaltungssicherheit bei 24 V DC/5 mA	H _F	Fehlerhäufigkeit	<10 ⁻⁷ , < 1 Ausfall auf 10 ⁷ Schaltungen
bei 5 V DC/1 mA	H _F	Fehlerhäufigkeit	<5 × 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

Bauform der Linse			quadratisch
Anzahl der Befehlstellen			1
Schutzart (IP), frontseitig			IP65
Tastend			Nein
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			Ja
Beleuchtbar			Ja
Werkstoff des Frontrings			Kunststoff

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

Labeleditor

ftp://ftp.moeller.net/MFD/EASY-SOFT-PRO/labeleditor_206.exe