



LEUCHTDRUCKTASTEN

Typ

Q18LTR-WS

Art.-Nr.

088123

EATON[®]

Powering Business Worldwide™

Frontabmessung

IP65

Lieferprogramm

Sortiment		RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion		Leuchtdrucktasten
Einzelgerät/Komplettgerät		Einzelgerät
Funktion		rastend
Beschreibung		ohne Glühlampe
Farbe		weiß
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		> 30
Betätigungs frequenz	Schaltspiel h		≤ 1800
Betätigungs kraft	N		≤ 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

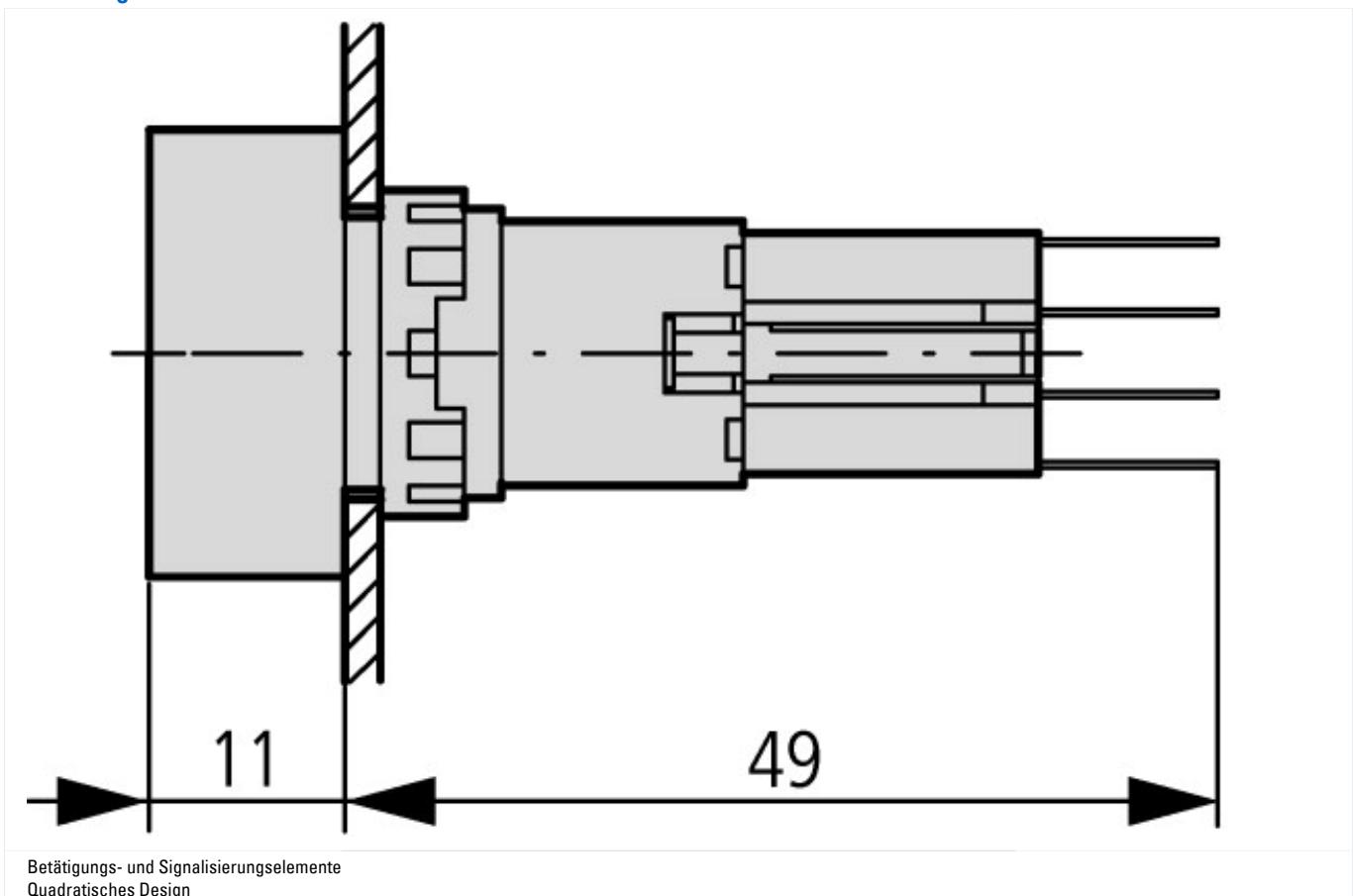
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}	V AC	800
Bemessungsisolationsspannung	U _i	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3

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	$<5 \times 10^{-6}$ (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

Bauform der Linse			quadratisch
Anzahl der Befehlstellen			1
Schutzart (IP), frontseitig			IP65
Tastend			Nein
Farbe des Knopfes			weiß
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



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

