



LEUCHTDRUCKTASTEN

EATON[®]

Powering Business Worldwide™

Typ Q18LT-BL/WB

Art.-Nr. 088338

Frontabmessung

IP65

Lieferprogramm

Sortiment		RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion		Leuchtdrucktasten
Einzelgerät/Komplettgerät		Einzelgerät
Funktion		tastend
Beschreibung		mit Glühlampe, 24 V
Farbe		blau
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

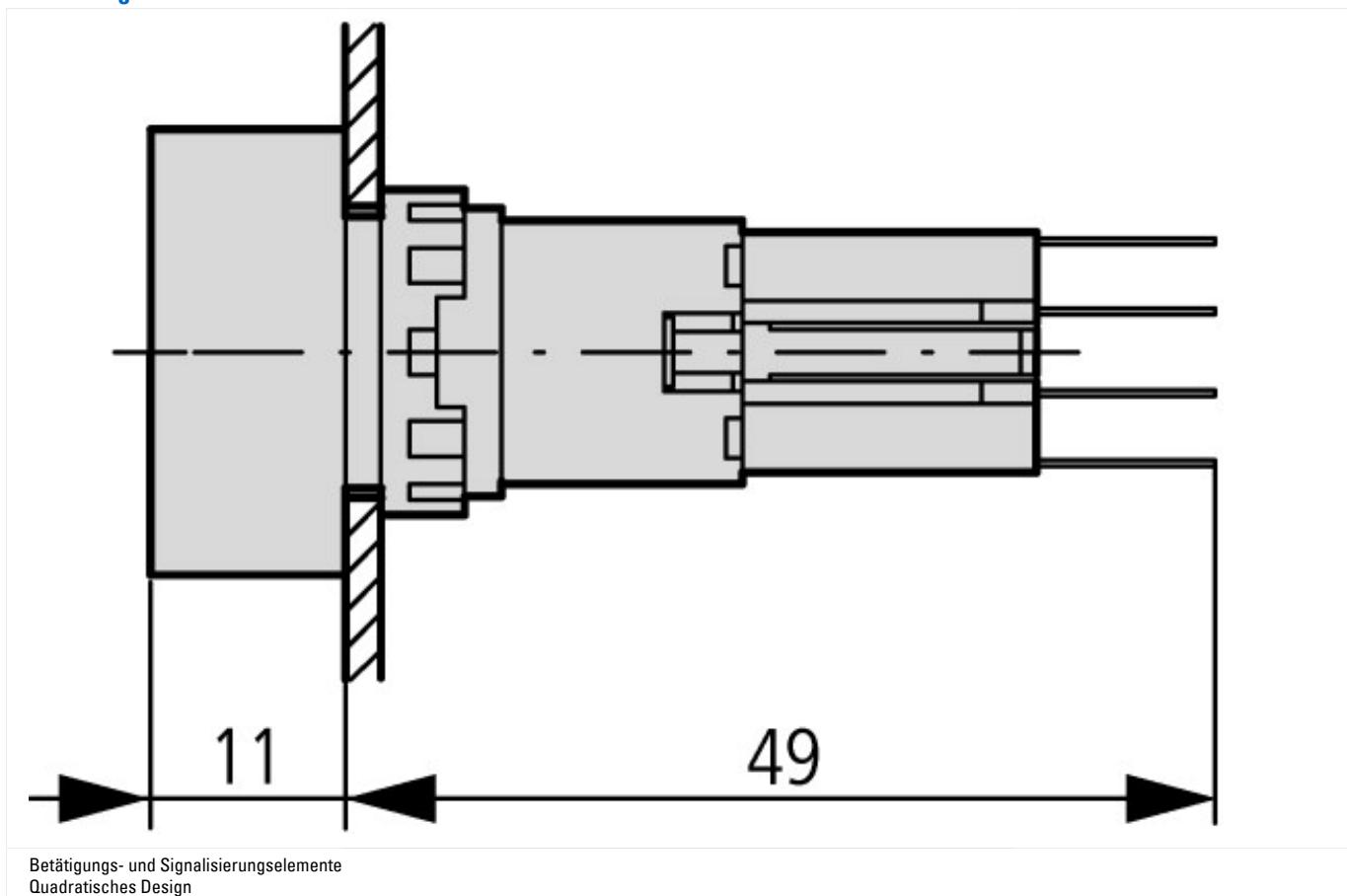
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}	V AC	800
Bemessungsisolationsspannung	U _i	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	V AC	24

Fehlschaltungssicherheit		H _F	Fehlerhäufigkeit $\leq 10^{-7}$, < 1 Fehler auf 10^7 Schaltungen
bei 24 V DC/5 mA		H _F	Fehlerhäufigkeit $\leq 5 \times 10^{-6}$ (1 Ausfall auf 5×10^6 Schaltungen)
bei 5 V DC/1 mA			>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			blau
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	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

