



LEUCHTDRUCKTASTEN

Typ

Q25LT-BL/WB

Art.-Nr.

089102




Powering Business Worldwide™

Frontabmessung

IP65

Lieferprogramm



Sortiment			RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion			Leuchtdrucktasten
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Funktion			tastend
Beschreibung			mit Glühlampe, 24 V
Farbe			
			blau
Linse			
Frontabmessung			25 x 25
Frontring			ohne Frontring
Anbindung an SmartWire-DT			nein

Approbationen

Product Standards
UL File No.
UL CCN
CSA File No.
CSA Class No.
NA Certification
Degree of Protection

IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
E29184
NKCR
46552
3211-03
UL listed, CSA certified
UL/CSA Type 1

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947, VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	Schaltspiele	x 10 ⁶	> 3
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele h		 3600
Betätigungskraft		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
Flachstecker			2.8 x 0.8 mm nach DIN 46244
Flachsteckhülse			2.8 x 0.8 mm nach DIN 46247 und IEC 60760

Strombahnen

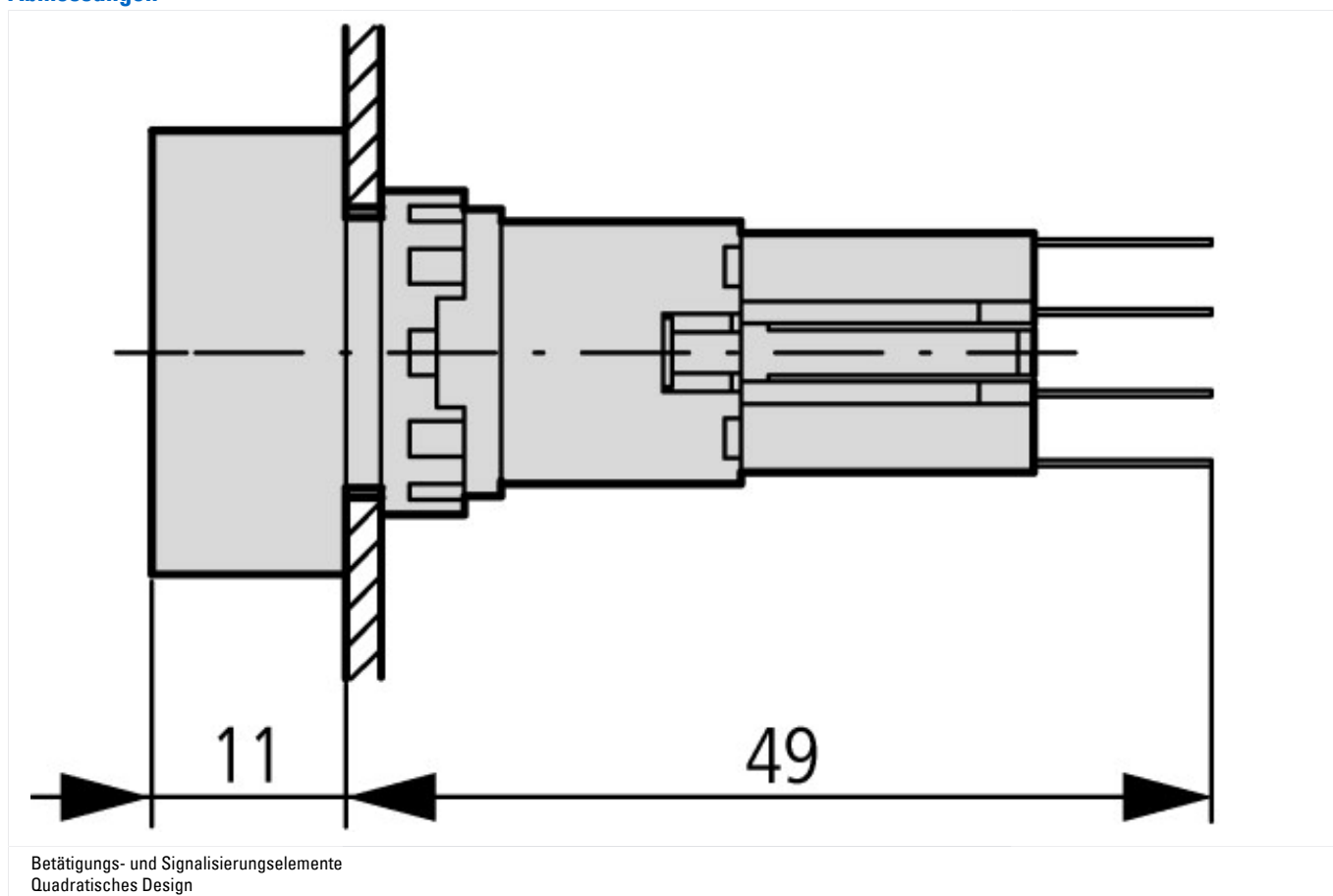
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}	V AC	800
Bemessungsisolationsspannung	U _i	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	V AC	24

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



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

