



LEUCHTD RUCKTASTEN

Typ

Q18LTR-WS/WB

Art.-Nr.

086708

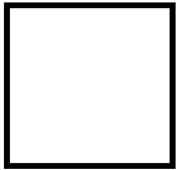


Powering Business Worldwide™

Frontabmessung

IP65

Lieferprogramm

Sortiment			RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion			Leuchtdrucktasten
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Funktion			rastend
Beschreibung			mit Glühlampe, 24 V
Farbe			
			weiß
Linse			
Frontabmessung			18 x 18
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	> 30
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele h		 1800
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
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

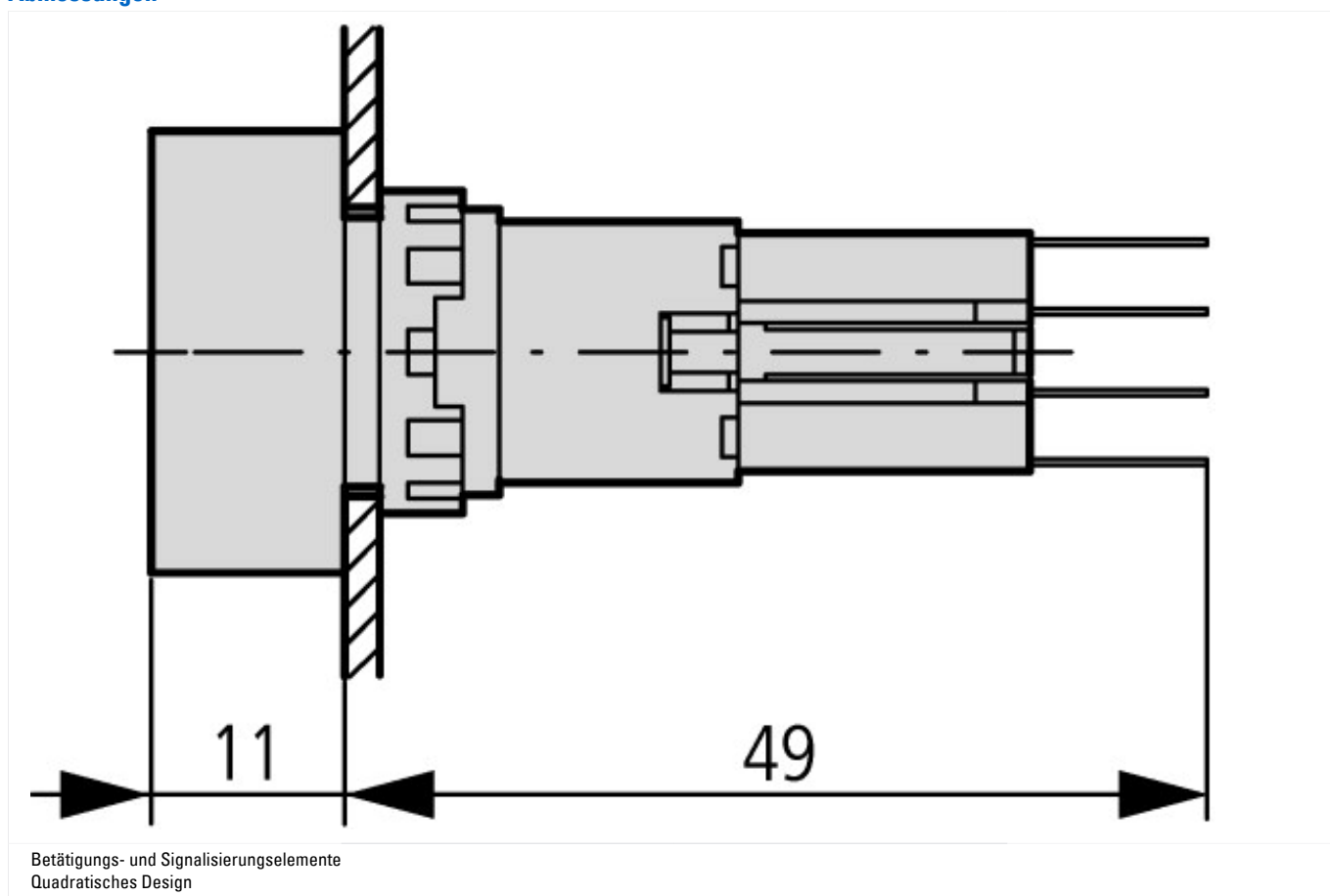
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}	V AC	800
Bemessungsisolationsspannung	U _i	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3

Bemessungsbetriebsspannung	U _e	V AC	24
Fehlschaltungssicherheit			
bei 24 V DC/5 mA	H _F	Fehlerhäufigkeit	$\leq 10^{-7}$, < 1 Ausfall auf 10 ⁷ Schaltungen
bei 5 V DC/1 mA	H _F	Fehlerhäufigkeit	$\leq 5 \times 10^{-6}$ (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			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
Projektiertung	
Bestellformular Kundenspezifische Komplettgeräte	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/FORM_F0315_Combination.PDF

Bestellbeispiel Kundenspezifische Kompletteräte	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/Bestellbeispiel_F0315_COMBINATION_de.pdf
Labeleditor	ftp://ftp.moeller.net/MFD/EASY-SOFT-PRO/labeleditor_206.exe