



## DRUCKTASTEN

Typ

Q25DR-SW

Art.-Nr.

088739




Powering Business Worldwide™

Frontabmessung

Schutzart IP65

### Lieferprogramm



Sortiment			RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion			Drucktasten
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Funktion			rastend
Farbe der Tastenplatte			
			schwarz
Tastenplatte			
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 <sup>6</sup>	> 3
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 <sup>2</sup>	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

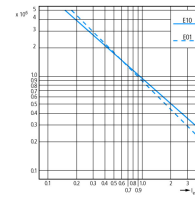
### Strombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U <sub>imp</sub>	V AC	800
Bemessungsisolationsspannung	U <sub>i</sub>	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 $5 \times 10^6$ 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

## Schaltvermögen

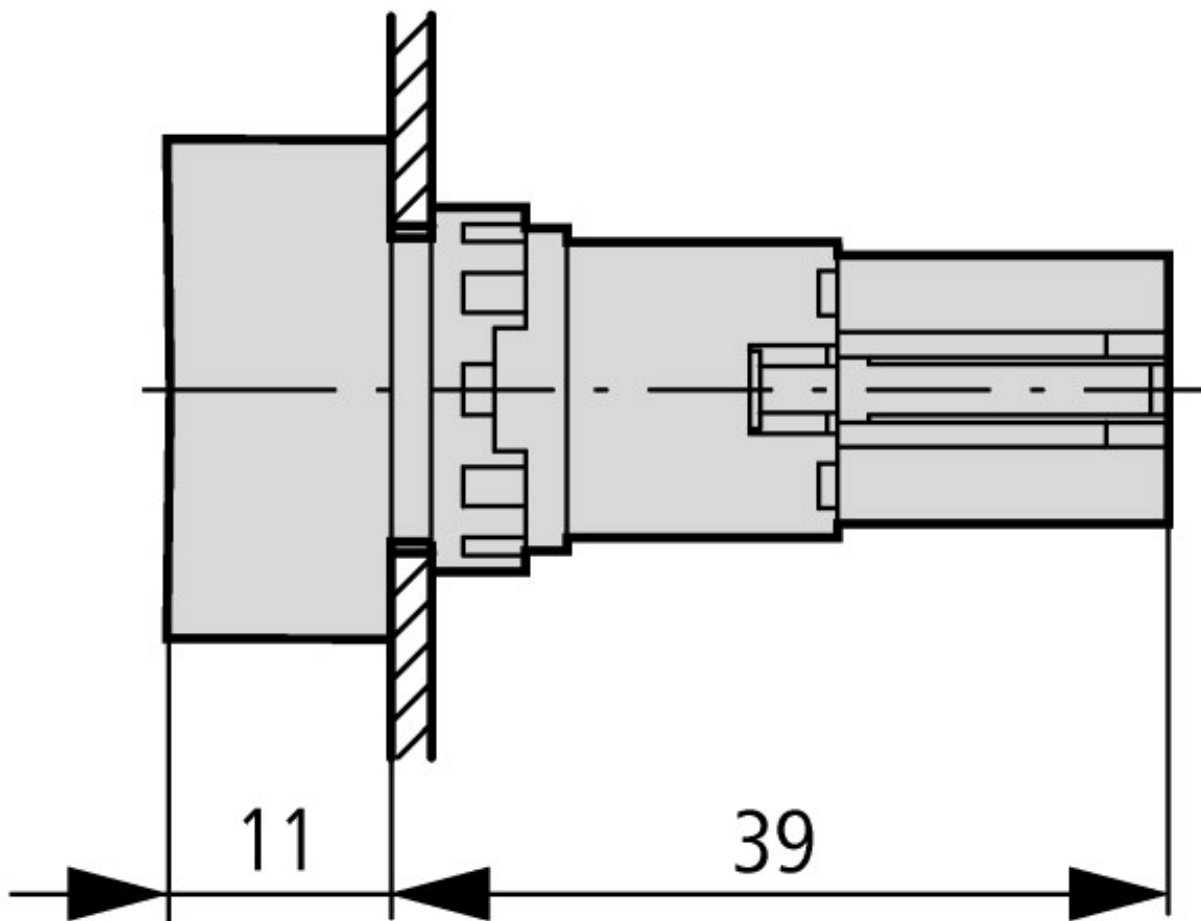
Lebensdauer, elektrisch AC-15 nach IEC/EN 60947-5-1 bei 230 V;  $I_e$  = Bemessungsbetriebsstrom



## Technische Daten nach ETIM 4.0

Bauform der Linse			quadratisch
Anzahl der Befehlsstellen			1
Schutzart (IP), frontseitig			IP65
Tastend			Nein
Farbe des Knopfes			schwarz
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			Nein
Werkstoff des Frontrings			Kunststoff

## Abmessungen



Betätigungs- und Signalisierungselemente  
Quadratisches Design

#### Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL04716016Z (IL04716016Z) Montage der Elemente	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2011_03.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2011_03.pdf</a>
Montageanweisungen	<a href="http://www.moeller.net/de/support/instructions_awa.jsp">http://www.moeller.net/de/support/instructions_awa.jsp</a>
Handbücher	<a href="http://www.moeller.net/de/support/index.jsp">http://www.moeller.net/de/support/index.jsp</a>
<b>Projektierung</b>	
Bestellformular Kundenspezifische Komplettgeräte	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/FORM_F0315_Combination.PDF">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/FORM_F0315_Combination.PDF</a>
Bestellbeispiel Kundenspezifische Komplettgeräte	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/Bestellbeispiel_F0315_COMBINATION_de.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/Bestellbeispiel_F0315_COMBINATION_de.pdf</a>
Labeleditor	<a href="ftp://ftp.moeller.net/MFD/EASY-SOFT-PRO/labeleditor_206.exe">ftp://ftp.moeller.net/MFD/EASY-SOFT-PRO/labeleditor_206.exe</a>