



## SCHLÜSSELTASTEN, 3-STELLIG

**Typ**  
**Art.-Nr.**

**Q25S3R**  
**072378**

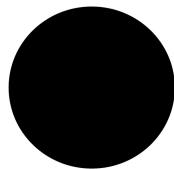
**EATON**<sup>®</sup>

Powering Business Worldwide™

mit einem Schlüssel, inkl. Verdrehschutz VS

jede Farbe entspricht einer eigenen Schließung

### Lieferprogramm

Sortiment		RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion		Schlüsseltasten
Einzelgerät/Komplettgerät		Einzelgerät
Beschreibung		mit 1 Schlüssel inkl. Verdrehschutz VS drei Stellungen
Funktion		rastend  links: 45° rechts: 45°
Schlüssel abziehbar in Stellung		I 0 II
Farbe		schwarz 
Frontabmessung		Frontabmessung 25 x 25 mm
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

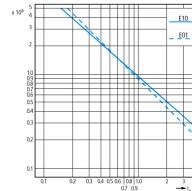
### Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947, VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	Schaltspiel $\times 10^6$	> 3	
Betätigungs frequenz	Schaltspiel h	 1800	
Betätigungs drehmoment	Nm	 0.4	
Schutzart IEC/EN 60529		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
<b>Strombahnen</b>			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U <sub>imp</sub>	V AC	800
Bemessungsisolationsspannung	U <sub>i</sub>	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsspannung	U <sub>e</sub>	V AC	24
Fehlschaltungssicherheit			
bei 24 V DC/5 mA	H <sub>F</sub>	Fehlerhäufigkeit (d. h. 1 Ausfall auf $10^7$ Schaltungen)	$\leq 10^{-7}$
bei 5 V DC/1 mA	H <sub>F</sub>	Fehlerhäufigkeit (1 Ausfall auf $5 \times 10^6$ Schaltungen)	$\leq 5 \times 10^{-6}$
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

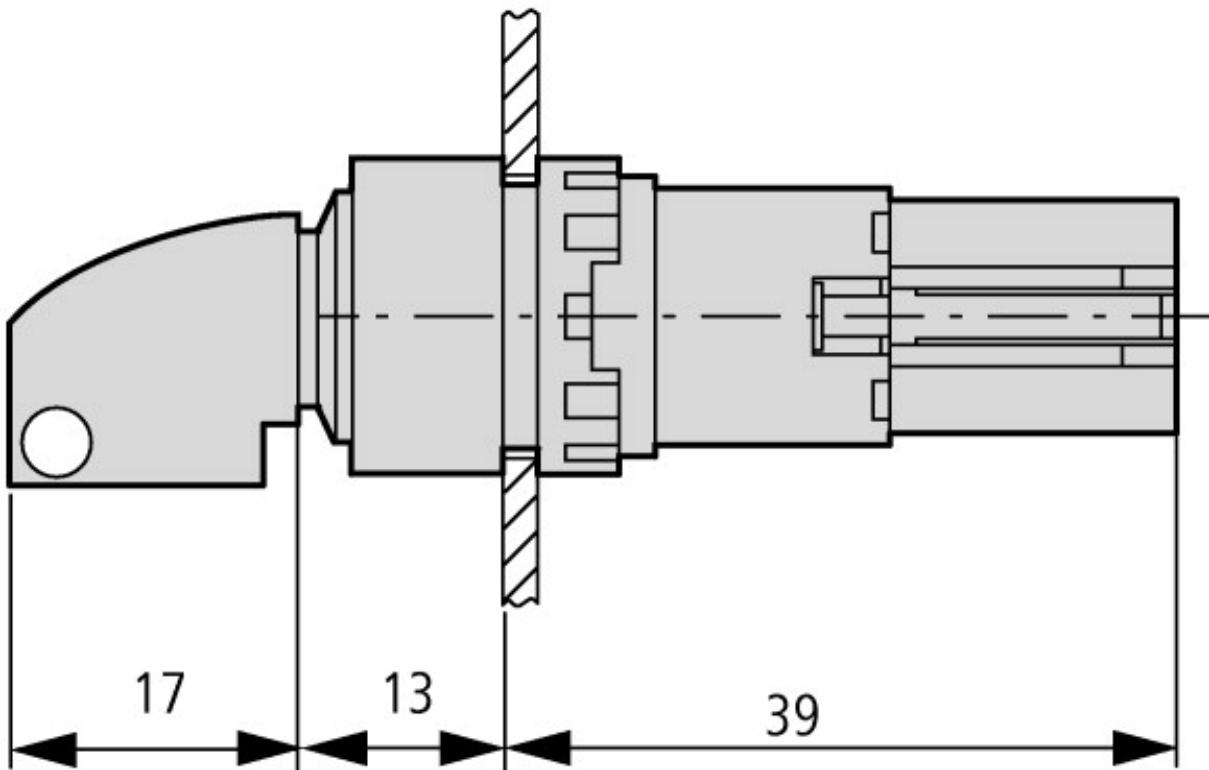
Lebensdauer, elektrisch AC-15 nach IEC/EN 60947-5-1 bei 230 V; I<sub>e</sub> = Bemessungsbetriebsstrom



### Technische Daten nach ETIM 4.0

Farbe Frontring			schwarz
Beleuchtbar			Nein
Bauform der Linse			quadratisch
Schutzart (IP), frontseitig			IP65
Werkstoff des Frontrings			Kunststoff
Tastend			Nein
Anzahl der Schaltstellungen			3
Farbe des Betätigungselements			schwarz
Lochdurchmesser		mm	16
Mit Frontring			Ja

### Abmessungen



Betätigungs- und Signalisierungselemente  
Quadratisches Design

#### Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL04716016Z (IL04716016Z) Montage der Elemente

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2011\\_03.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2011_03.pdf)

Montageanweisungen

[http://www.moeller.net/de/support/instructions\\_awa.jsp](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](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](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/Bestellbeispiel_F0315_COMBINATION_de.pdf)