



## SCHLÜSSELTASTEN, 3-STELLIG

Typ

**Q18S3**

Art.-Nr.

**072313**

**EATON**

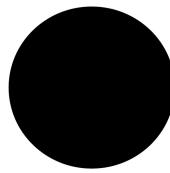
Powering Business Worldwide™

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		tastend  links: 45° rechts: 45°
Schlüssel abziehbar in Stellung		0
Farbe		schwarz
Frontabmessung		Frontabmessung 18 x 18 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

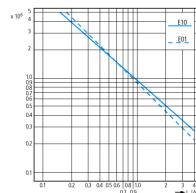
Normen und Bestimmungen		IEC/EN 60947, VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	Schaltspiel $\times 10^6$	> 3
Betätigungs frequenz	Schaltspiel $\text{h}$	
Betätigungs drehmoment	Nm	
Schutzart IEC/EN 60529		IP65
Klimafestigkeit		Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
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

## 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 (d. h. 1 Ausfall auf $10^7$ Schaltungen)	
bei 5 V DC/1 mA	$H_F$	Fehlerhäufigkeit $\leq 5 \times 10^{-6}$ (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

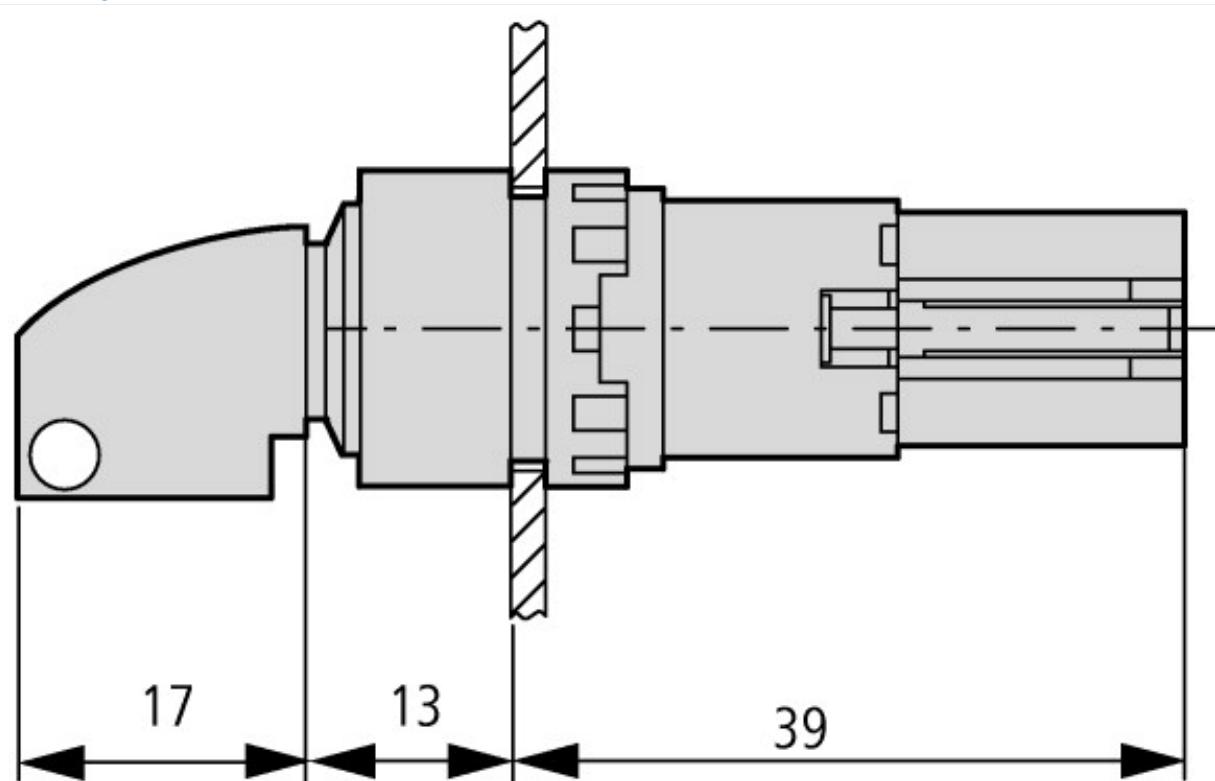
Lebensdauer, elektrisch AC-15 nach IEC/EN 60947-5-1 bei 230 V;  $I_e =$   
Bemessungsbetriebsstrom



## Technische Daten nach ETIM 4.0

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

## Abmessungen



Betätigungs- und Signalisierungselemente

## 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>