



## WAHL-U. LEUCHTWAHLT. 3STELLIG

Typ

**Q25WK3R**

Art.-Nr.

**072373**

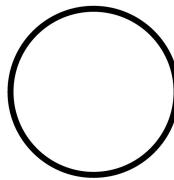
**EATON**

Powering Business Worldwide™

Frontabmessung

inkl. Verdrehenschutz VS

### Lieferprogramm

Sortiment		RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion		Wahlstellen
Einzelgerät/Komplettgerät		Einzelgerät
Beschreibung		inkl. Verdrehenschutz VS drei Stellungen
Funktion		rastend  links: 45° rechts: 45°
Farbe		weiß 
Frontabmessung		Frontabmessung 25 x 25 mm
Frontring		ohne Frontring
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

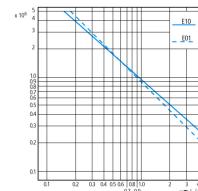
Normen und Bestimmungen		IEC/EN 60947, VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	Schaltspiel $\times 10^6$	> 3
Betätigungs frequenz	Schaltspiel h	 1800
Betätigungs drehmoment	Nm	 0.2
Schutzart IEC/EN 60529		IP65
Klimafestigkeit		Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
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	mm²	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	$< 3 \times 10^{-6}$ (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

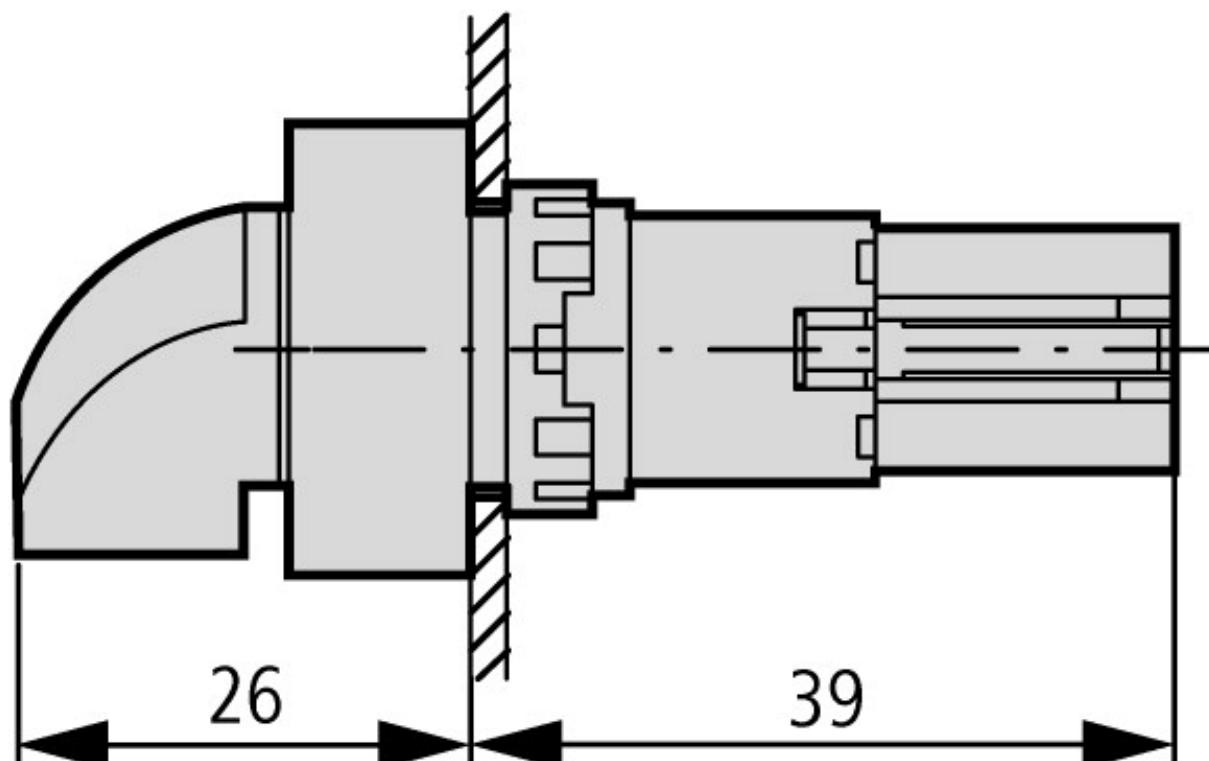
Lebensdauer, elektrisch AC-15 nach IEC/EN 60947-5-1 bei 230 V;  $I_e =$   
Bemessungsbetriebsstrom



### Technische Daten nach ETIM 4.0

Farbe Frontring			schwarz
Beleuchtbar			Nein
Bauform der Linse			quadratisch
Schutzart (IP), frontseitig			IP65
Werkstoff des Frontrings			Kunststoff
Tastend			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	<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>