



## WAHL-U. LEUCHTWAHLT. 2STELLIG

**Typ**

**Q25WK1R**

**Art.-Nr.**

**036600**

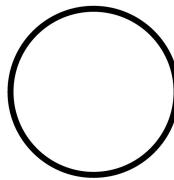
**EATON**

Powering Business Worldwide™

Frontabmessung

inkl. Verdrehenschutz VS

### Lieferprogramm

Sortiment		RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion		Wahltasten
Einzelgerät/Komplettgerät		Einzelgerät
Beschreibung		inkl. Verdrehenschutz VS zwei Stellungen
Funktion		rastend 
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	Schaltspielen $\times 10^6$		> 3
Betätigungs frequenz	Schaltspielen 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		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

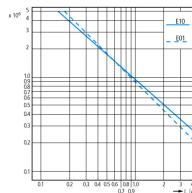
### Strombahnen

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	$\leq 10^{-7}$ (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

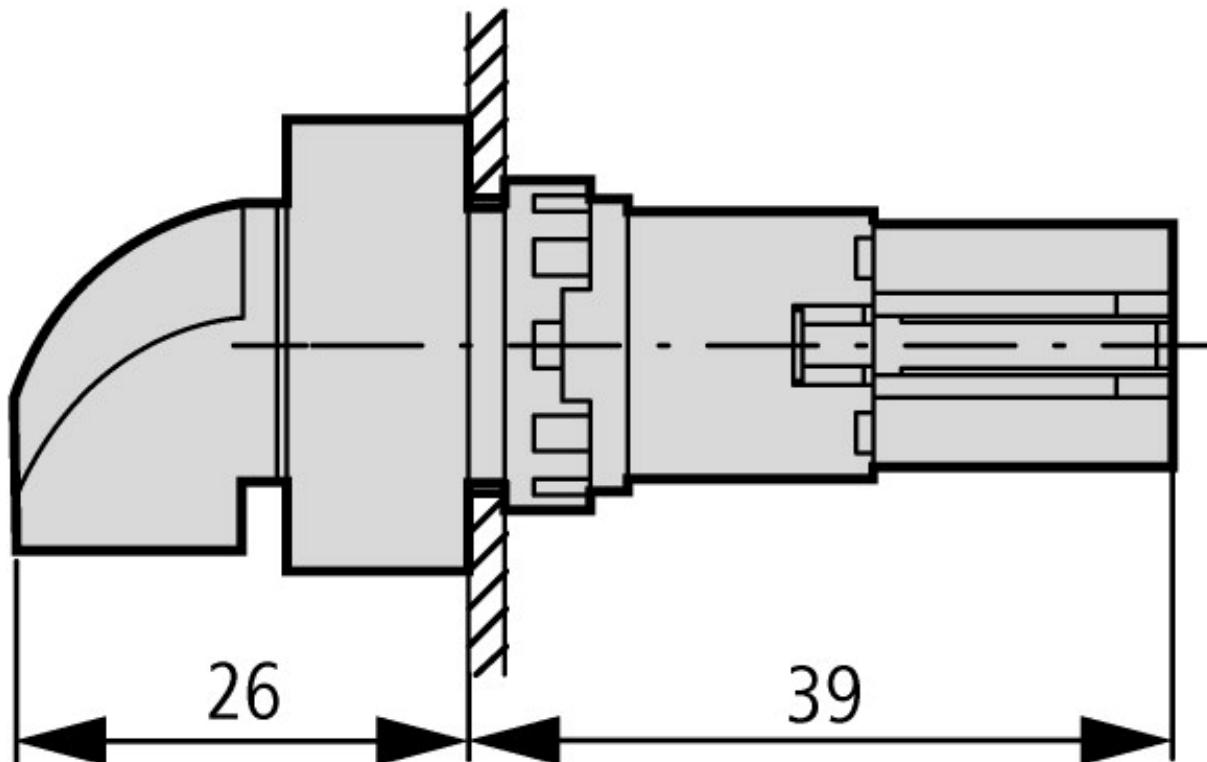
Lebensdauer, elektrisch AC-15 nach IEC/EN 60947-5-1 bei 230 V;  $I_e =$   
Bemessungsbetriebsstrom



### Technische Daten nach ETIM 4.0

Farbe Frontring			schwarz
Beleuchtbar			Nein
Bauform der Linse			quadratisch
Schutzart (IP), frontseitig			IP65
Werkstoff des Frontrings			Kunststoff
Tastend			Nein
Anzahl der Schaltstellungen			2
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](http://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	<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>