



WAHL-U. LEUCHTWAHLT. 3STELLIG

Typ **Q18WK3**

Art.-Nr. **072308**

EATON[®]

Powering Business Worldwide™

Frontabmessung

inkl. Verdrehenschutz VS

Lieferprogramm

Sortiment		RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion		Wahltasten
Einzelgerät/Komplettgerät		Einzelgerät
Beschreibung		inkl. Verdrehenschutz VS drei Stellungen
Funktion		tastend links: 45° rechts: 45°
Farbe		weiß
Frontabmessung		Frontabmessung 18 x 18 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

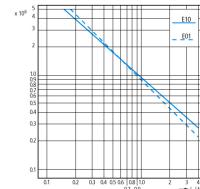
Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947, VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	Schaltspiel $\times 10^6$		> 3
Betätigungs frequenz	Schaltspiel h		 1800
Betätigungs drehmoment		Nm	 0.2
Schutzart IEC/EN 60529			IP65
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach 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		mm ²	0.5 - 1.0
Flachstecker			2.8 x 0.8 mm nach DIN 46244
Flachsteckhüse			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	$\leq 10^{-10}$ (d. h. 1 Ausfall auf 10^7 Schaltungen)
bei 5 V DC/1 mA	H_F	Fehlerhäufigkeit	$\leq 3 \times 10^{-6}$ (1 Ausfall auf 5×10^6 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

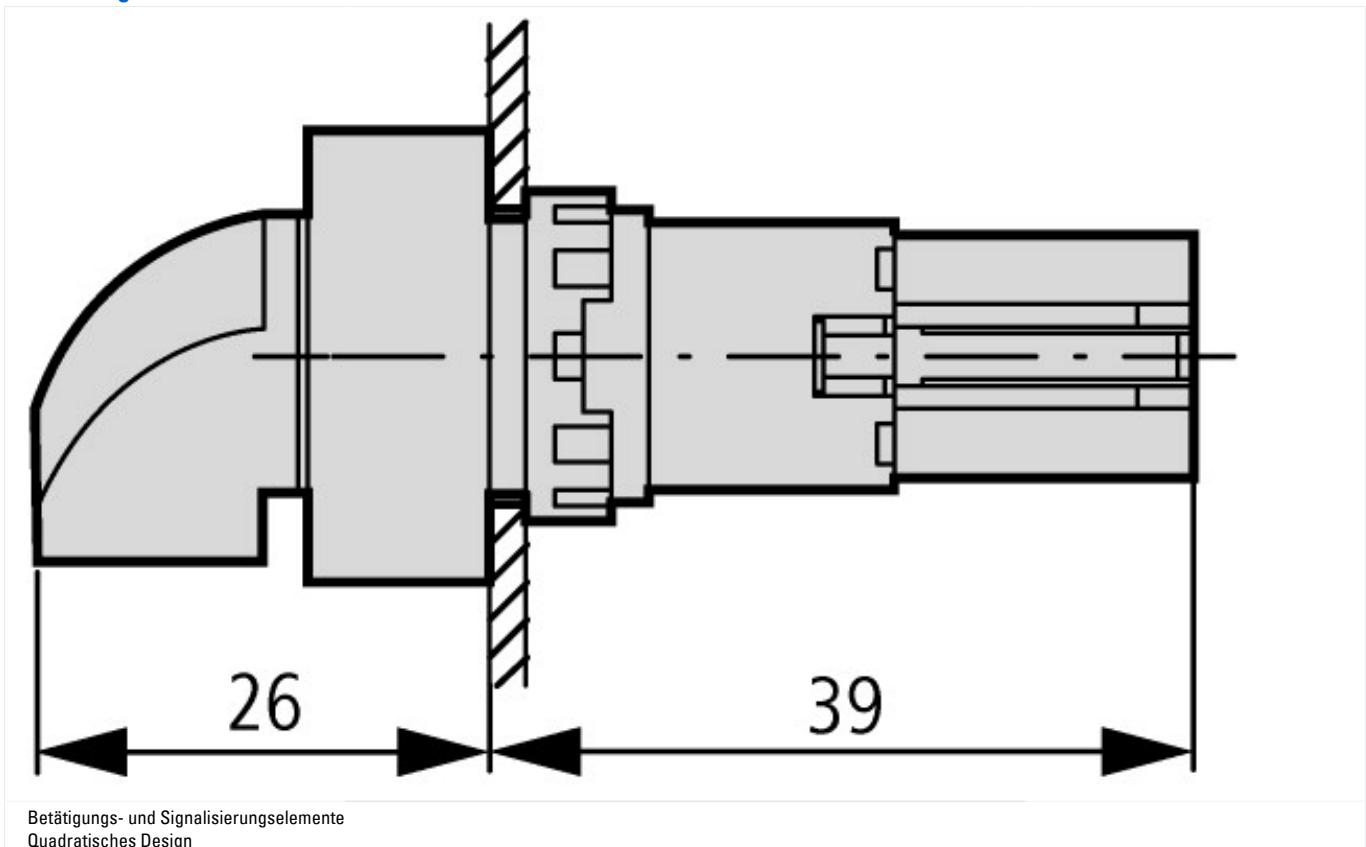
Lebensdauer, elektrisch AC-15 nach IEC/EN 60947-5-1 bei 230 V; $I_e =$
Bemessungsbetriebsstrom



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



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL04716016Z (IL04716016Z) Montage der Elemente	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2011_03.pdf
Montageanweisungen	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
Bestellbeispiel Kundenspezifische Komplettgeräte	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/Bestellbeispiel_F0315_COMBINATION_de.pdf