



WAHL-U. LEUCHTWAHLT. 2STELLIG

Typ

Q25LWK1R-RT

Art.-Nr.

040660

EATON

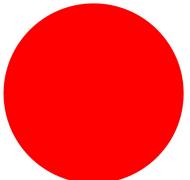
Powering Business Worldwide™

Frontabmessung

inkl. Verdrehschutz VS

ohne Glühlampe

Lieferprogramm

Sortiment		RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion		Leuchtwahlstellen
Einzelgerät/Komplettgerät		Einzelgerät
Beschreibung		inkl. Verdrehschutz VS ohne Glühlampe zwei Stellungen
Funktion	rastend 	
Farbe	rot	
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^{-1}	 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	
Flachsteckhülse		2.8 x 0.8 mm nach DIN 46247 und IEC 60760	

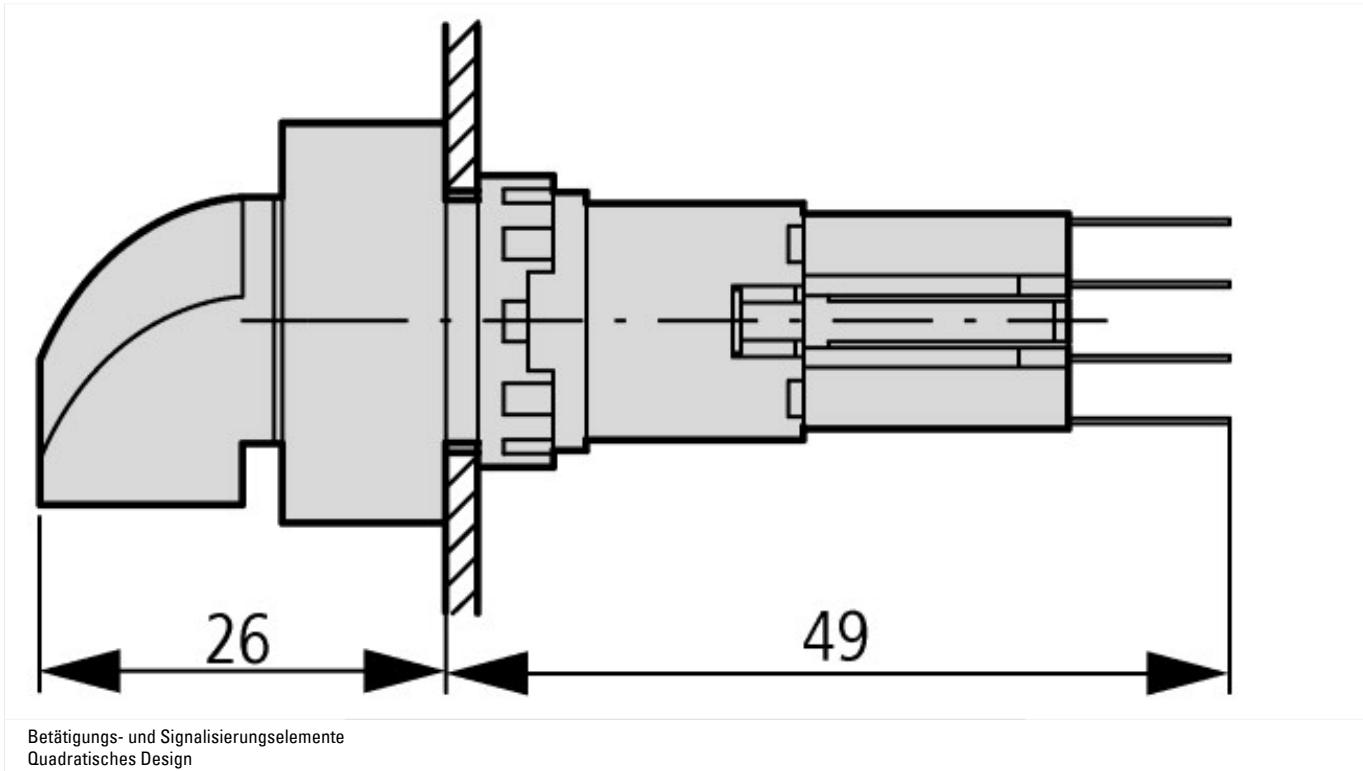
Strombahnen

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	$\leq 3 \times 10^{-8}$ (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

Technische Daten nach ETIM 4.0

Farbe Frontring			schwarz
Beleuchtbar			Ja
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 Fronring			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
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