



DRUCKTASTEN

Typ**Q18DR-SW****Art.-Nr.****086269****EATON®**

Powering Business Worldwide™

Frontabmessung

Schutzart IP65

Lieferprogramm

Sortiment		RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion		Drucktasten
Einzelgerät/Komplettgerät		Einzelgerät
Funktion		rastend
Farbe der Tastenplatte		schwarz
Tastenplatte		
Frontabmessung		18 x 18
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 x 10^6	> 3	
Betätigungs frequenz	Schaltspiel h	≤ 1800	
Betätigungs kraft	N	≤ 4	
Schutzart		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	

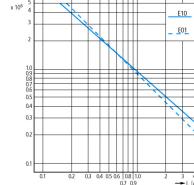
Strombahnen

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	$<10^{-10}$, < 1 Ausfall auf 10^7 Schaltungen
bei 5 V DC/1 mA	H_F	Fehlerhäufigkeit	$<5 \times 10^{-6}$, < 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

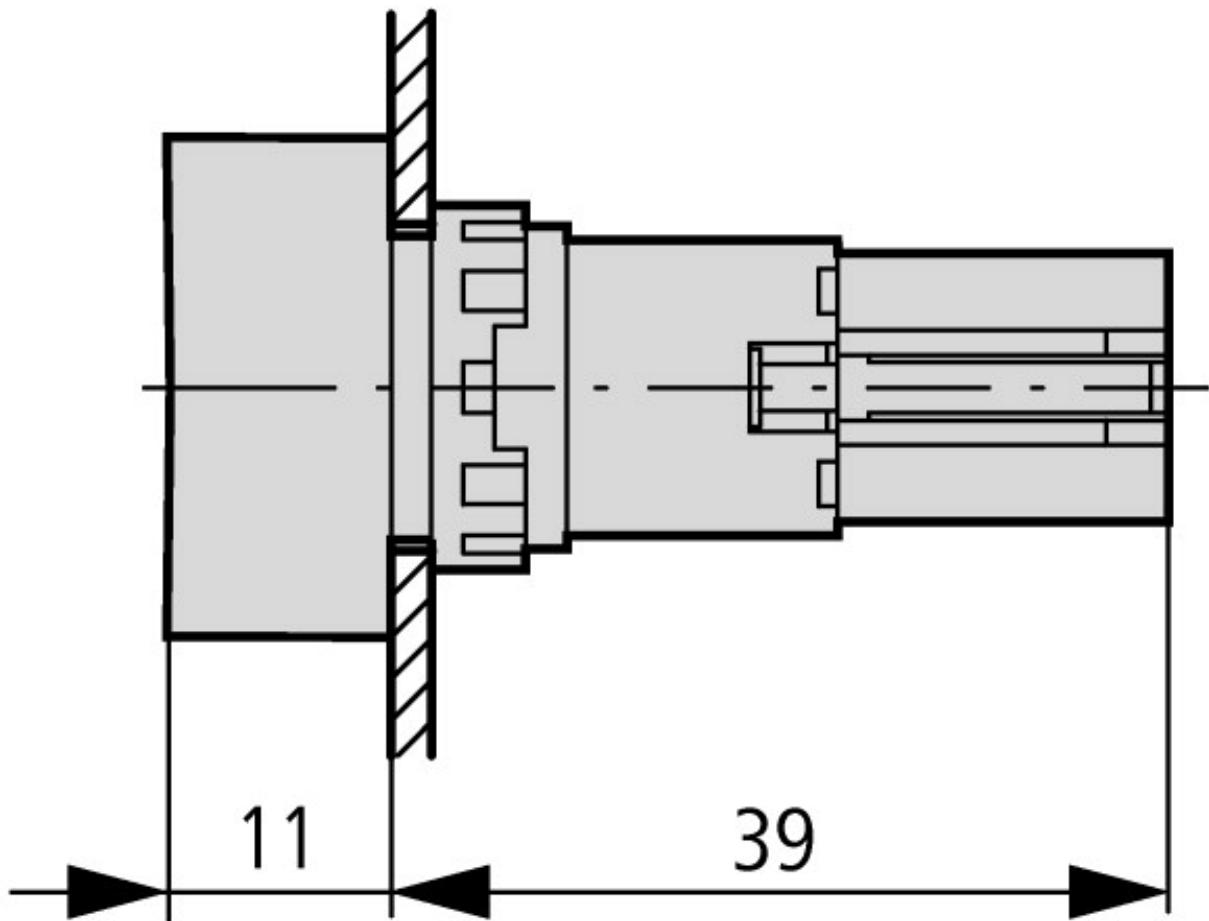
Lebensdauer, elektrisch AC-15 nach IEC/EN 60947-5-1 bei 230 V; $I_e =$
Bemessungsbetriebsstrom



Technische Daten nach ETIM 4.0

Bauform der Linse		quadratisch
Anzahl der Befehlstellen		1
Schutzart (IP), frontseitig		IP65
Tastend		Nein
Farbe des Knopfes		schwarz
Lochdurchmesser	mm	16
Breite der Öffnung	mm	16
Bauform des Knopfes		flach
Farbe Frontring		schwarz
Mit Frontring		Ja
Höhe der Öffnung	mm	6
Schaltfunktion verrastend		Ja
Beleuchtbar		Nein
Werkstoff des Frontrings		Kunststoff

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
--	---

Labeleditor	ftp://ftp.moeller.net/MFD/EASY-SOFT-PRO/labeleditor_206.exe
-------------	---