



DRUCKTASTEN

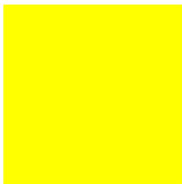
Typ
Art.-Nr.

Q25DR-GE
088404

Frontabmessung

Schutzart IP65

Lieferprogramm

Sortiment			RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion			Drucktasten
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Funktion			rastend
Farbe der Tastenplatte			
			gelb
Tastenplatte			
Frontabmessung			25 x 25
Frontring			ohne Frontring
Anbindung an SmartWire-DT			nein

Approbationen

Product Standards
UL File No.
UL CCN
CSA File No.
CSA Class No.
NA Certification
Degree of Protection

IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
E29184
NKCR
46552
3211-03
UL listed, CSA certified
UL/CSA Type 1

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947, VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	Schaltspiele	x 10 ⁶	> 3
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele h		≤ 1800
Betätigungskraft		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		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

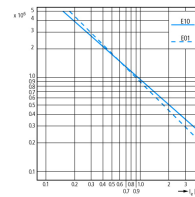
Strombahnen

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 $< 10^{-7}$, < 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

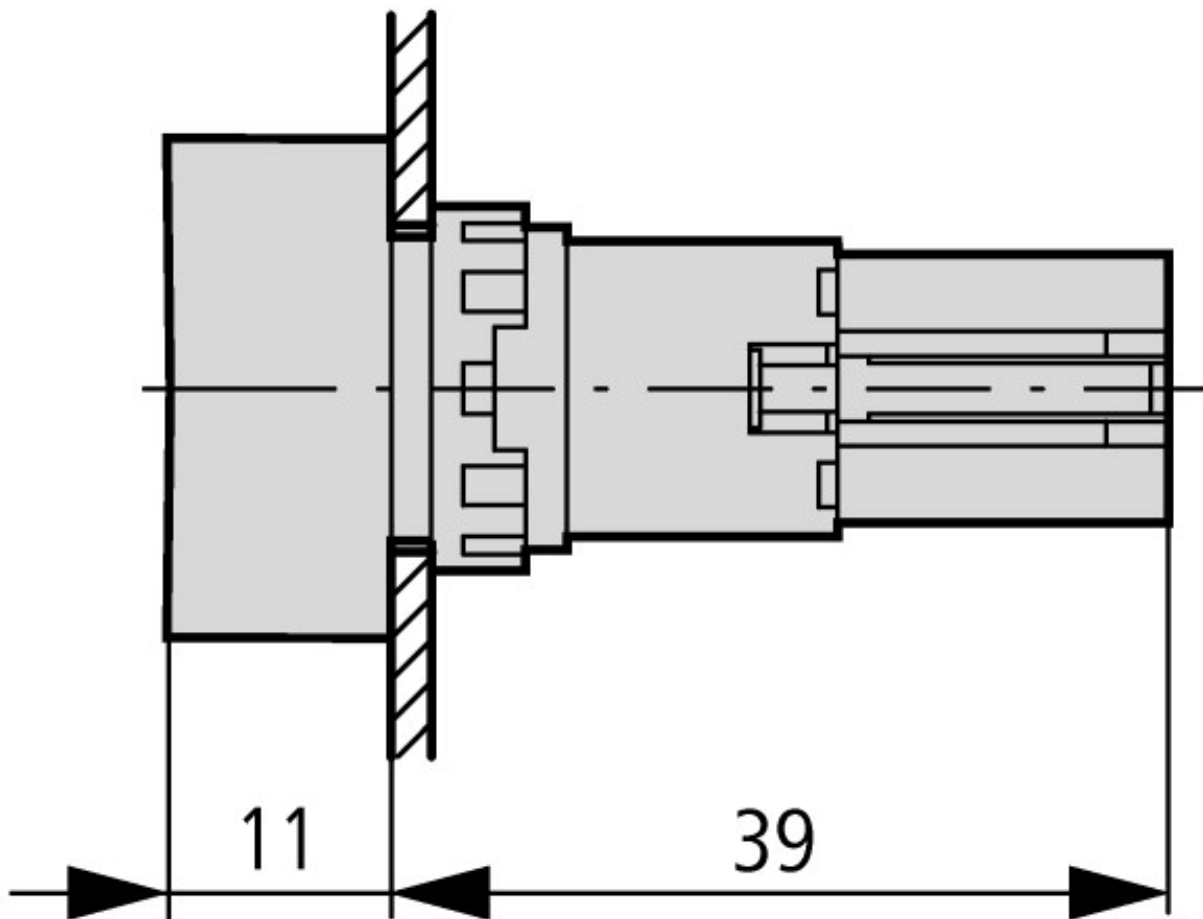
Lebensdauer, elektrisch AC-15 nach IEC/EN 60947-5-1 bei 230 V; I_e = Bemessungsbetriebsstrom



Technische Daten nach ETIM 4.0

Bauform der Linse			quadratisch
Anzahl der Befehlsstellen			1
Schutzart (IP), frontseitig			IP65
Tastend			Nein
Farbe des Knopfes			gelb
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

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 Kompletteräte	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/F0315_Combination.PDF
Bestellbeispiel Kundenspezifische Kompletteräte	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/Bestellbeispiel_F0315_COMBINATION_de.pdf
Labeleditor	ftp://ftp.moeller.net/MFD/EASY-SOFT-PRO/labeleditor_206.exe