

1 SCHALTGLIED

Typ
Art.-Nr.


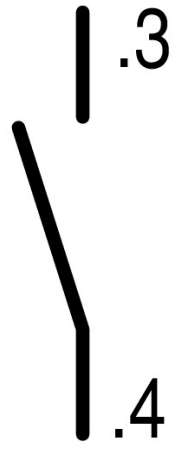
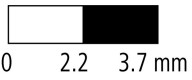
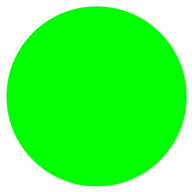
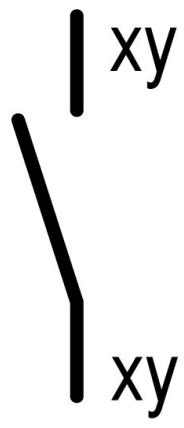
E10
090351



Powering Business Worldwide™



Zulässige Betriebsspannung: 5 - 250 V

Lieferprogramm

Sortiment			RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion			Zusatzrüstung
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Beschreibung			zulässige Betriebsspannung: 5 - 250 V
Kontaktbestückung:  = Sicherheitsfunktion, durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1			
S = Schließer			1 S
Schaltzeichen			
Kontaktdiagramm			
Farbe			grün
			
Anbindung an SmartWire-DT			nein
Hinweis zum Tabellenkopf			 <p>x = Ordnungsziffer am Frontelement y = Funktionsziffer am Kontaktelement</p>

Approbationen

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947, VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	Schaltspiel	$x 10^6$	> 100
Betätigungsfrequenz	Schaltspiel h		 3600
Betätigungskraft		N	 3
Schutzart IEC/EN 60529			IP20 mit ISH2,8
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

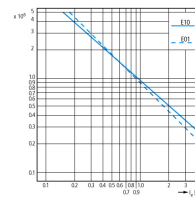
Strombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	V AC	4000
Bemessungsisolationsspannung	U_i	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V AC	250
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 $\leq 5 \times 10^{-6}$ (d. h. 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
max. Kurzschlusschutzeinrichtung			
schmelzsicherungslos		Typ	FAZ-B6/1
Schmelzsicherung	gG/gL	A	10

Schaltvermögen

Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	
AC-15			
24 V	I_e	A	4
48 V	I_e	A	4
110 V	I_e	A	4
230 V	I_e	A	4
DC-13			
24 V	I_e	A	3
42 V	I_e	A	1
60 V	I_e	A	0.8
110 V	I_e	A	0.5
220 V	I_e	A	0.2

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



Technische Daten nach ETIM 4.0

Geeignet für Kombi. FI-Schutzschalter/Leitungsschutzschalter			Nein
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Schraubanschluss
Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-15, 230 V		A	6
Montageart			Frontbefestigung
Geeignet für Hängeschalter			Nein
Geeignet für Frontelement			Ja
Geeignet für Leistungsschalter			Nein
Geeignet für Sicherheitspositionsschalter			Nein
Geeignet für Stufenschalter			Nein
Geeignet für Druck-/Wahltaster			Ja
Geeignet für Nockenschalter			Nein
Geeignet für Motorschutzschalter			Nein
Geeignet für Reiheneinbau-Relais			Nein
Geeignet für Magnetschalter			Nein
Geeignet für Lasttrennschalter kompakt			Nein
Geeignet für Leitungsschutzschalter			Nein
Geeignet für Impulsrelais			Nein
Geeignet für Hilfsschütz, Relais			Nein
Geeignet für Hängetaster			Nein
Geeignet für FI-Schutzschalter			Nein
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0
Anzahl der Kontakte als Schließer			1
Anzahl der Kontakte als Öffner			0
Geeignet für Stromstoßschalter			Nein
Geeignet für Positionsschalter			Nein
Geeignet für LS-Schalter/FI-Schutzschalter			Nein
Geeignet für Leistungsschütz			Nein
Geeignet für Installationsschütz/Installationsrelais			Nein

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