



Kontaktelement, 1 Schließer, Frontbefestigung, Steckanschluss

Typ **E10**
Art.-Nr. **090351**

Katalog Nr. **E10**

Lieferprogramm

Sortiment			RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion			Zusatzrüstung
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Beschreibung			zulässige Betriebsspannung: 5 - 250 V
Kontaktbestückung			
S = Schließer			1 S
Schaltzeichen			
Kontaktdiagramm			
Farbe			grün
Anbindung an SmartWire-DT			nein

Hinweis zum Tabellenkopf



x = Ordnungsziffer am Frontelement



y = Funktionsziffer am Kontaktelement

Approbationen

Product Standards
UL File No.
UL Category Control No.
CSA File No.
CSA Class No.
North America Certification

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

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947, VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	Schaltspiele	$x 10^6$	> 100
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele, 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

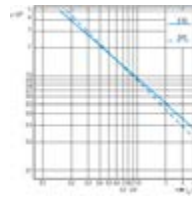
Strombahnen

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. Kurzschlusschutteinrichtung			
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
220 V 230 V 240 V	I_e	A	4
DC-13			
24 V	I_e	A	1.5
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 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Hilfsschalterblock (EC000041)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Hilfsschalterblock (ecl@ss8-27-37-13-02 [AKN342009])			
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0
Anzahl der Kontakte als Schließer			1
Anzahl der Kontakte als Öffner			0
Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-15, 230 V		A	6
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Schraubanschluss
Montageart			Frontbefestigung

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL04716016Z (AWA1160-1429) Montage der Elemente	
IL04716016Z (AWA1160-1429) Montage der Elemente	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2011_03.pdf