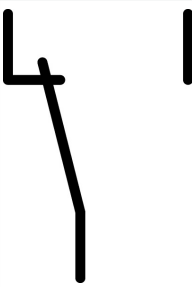
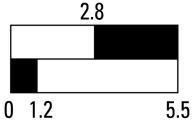


Funktionselement, zur Kombination mit RMQ-Titan-Bedienelementen M22-..., 1 Wechsler, Bodenbefestigung

Typ M22-SWD-KC11
Katalog Nr. 115995
Alternate Catalog No. M22-SWD-KC11Q

Lieferprogramm

Grundfunktion Zubehör		Funktionselemente			
Funktion		zur Kombination mit RMQ-Titan-Bedienelementen M22-...			
Kontakte		1 Wechsler			
Befestigung		Bodenbefestigung			
Schaltzeichen					
Wegeidiagramm Hub in Verbindung mit Frontelement					
Belegung		<table border="1" data-bbox="890 1131 1082 1220"> <tr> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </table>	2	3	1
2	3	1			
Anbindung an SmartWire-DT		ja			

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen		IEC/EN 61131-2 EN 50178
Abmessungen (B x H x T)	mm	12 x 45 x 37
Gewicht	g	10
Einbaulage		Nach Bedarf

Mechanische Umgebungsbedingungen

Schutzart (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4)		IP20
Schwingungen (IEC/EN 61131-2:2008)		
konstante Amplitude 3,5 mm	Hz	5 - 8.4
konstante Beschleunigung 1 g	Hz	8.4 - 150
Schockfestigkeit (IEC/EN 60068-2-27) Halbsinus 15 g/11 ms	Schocks	9
Kippfallen (IEC/EN 60068-2-31)	Fallhöhe	mm 50
freier Fall, verpackt (IEC/EN 60068-2-32)	m	0.3

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Überspannungskategorie		Nicht anwendbar
Verschmutzungsgrad		2
Elektrostatistische Entladung (IEC/EN 61131-2:2008)		
Luftentladung (Level 3)	kV	8
Kontaktentladung (Level 2)	kV	4
Elektromagnetische Felder (IEC/EN 61131-2:2008)		
80 - 1000 MHz	V/m	10

1.4 - 2 GHz	V/m	3
2 - 2.7 GHz	V/m	1
Funkentstörung (SmartWire-DT)		EN 55011 Klasse A
Burst (IEC/EN 61131-2:2008, Level 3)		
Versorgungsleitung	kV	2
SmartWire-DT Leitung	kV	1
Einströmung (IEC/EN 61131-2:2008, Level 3)	V	10

Klimatische Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		
Betriebsumgebungstemperatur (IEC 60068-2)	°C	-30 - +55
Lagerung	°C	- 40 - + 80
Relative Luftfeuchte		
Betauung		Betauung durch geeignete Maßnahmen verhindern
relative Luftfeuchte, nicht betauend (IEC/EN 60068-2-30)	%	9 - 95

SmartWire-DT Netzwerk

Teilnehmertyp		SmartWire-DT Teilnehmer (Slave)
Adresseinstellung		automatisch
Statusanzeige	LED	grün
Anschlüsse		Stiftleiste, 8-polig
Anschlussstecker		M22-SWD-I...LP

Feldbuschnittstelle

Baudrateneinstellung		automatisch
----------------------	--	-------------

Funktionen

Anzeige Schaltzustand	LED	nein
Diagnose		ja
Befestigung		Bodenbefestigung

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A	0
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0.3
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-30
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	55
Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			
10.2.5 Anheben			
10.2.6 Schlagprüfung			
10.2.7 Aufschriften			
10.3 Schutzart von Umhüllungen			
10.4 Luft- und Kriechstrecken			
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen			
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter			
10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit			

10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung		Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kurzschlussfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische Funktion		Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Hilfsschalterblock (EC000041)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Komponente für Niederspannungs-Schaltechnik / Hilfsschalterblock (ecl@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013])		
Anzahl der Kontakte als Wechsler		0
Anzahl der Kontakte als Schließer		1
Anzahl der Kontakte als Öffner		1
Anzahl der Fehlersignalschalter		0
Bemessungsbetriebsstrom Ie bei AC-15, 230 V	A	0
Ausführung des elektrischen Anschlusses		Flachsteckanschluss
Ausführung		aufsteckbar
Montageart		Bodenbefestigung
Fassung		ohne

Approbationen

UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		2324643
CSA Class No.		3211-07
North America Certification		UL listed, CSA certified
Specially designed for North America		No

Assets (Links)

Handbücher

MN05006001Z_DE (Deutsch)
 MN05006001Z_EN (Englisch)
 MN05006001Z_IT (Italienisch)
 MN05006002Z_DE (Deutsch)
 MN05006002Z_EN (Englisch)

Konformitätserklärungen

00002530

Montageanleitungen

IL04716004Z2018_06

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL04716004Z (AWA1160-2511) SmartWire-DT: RMQ-Titan	
IL04716004Z (AWA1160-2511) SmartWire-DT: RMQ-Titan	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716004Z2019_10.pdf
Handbuch SmartWire-DT, SWD-Modul IP20 MN05006001Z	
Handbuch SmartWire-DT, SWD-Modul IP20 MN05006001Z - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006001Z_DE.pdf
SmartWire-DT manual, SWD module IP20 MN05006001Z - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006001Z_EN.pdf
Manuale SmartWire-DT, modulo SWD IP20 MN05006001Z - italiano	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006001Z_IT.pdf
MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, Das System	
MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, Das System - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_DE.pdf
MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, The system - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_EN.pdf

