



Wahltaste, mit Knebelgriff, rastend, 1 Ö, Kabel (schwarz) mit offenem Ende, 4-polig, 1 m, 2 Stellungen, Frontring Titan

Typ **C22-WRK-K01-P62**
Katalog Nr. **186166**

Lieferprogramm

Sortiment			RMQ compact solution
Grundfunktion			Wahltasten
Einbaudurchmesser	∅	mm	22.5
Einzelgerät/Komplettgerät			Komplettgerät
Bauform			mit Knebelgriff
			rastend

Funktion:

			↙ 60°
Anschlussart			Kabel (schwarz) mit offenem Ende, 4-polig
Kabellänge		m	1
			2 Stellungen
Schutzart			IP66 (vorne) IP65 (hinten)
Frontring			Frontring Titan
Anbindung an SmartWire-DT			nein

Kontaktbestückung

Ö = Öffner			1 Ö
Hinweis			= Sicherheitsfunktion, durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1

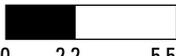
Weg des Bedienteils und Betätigungskraft nach DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1

Zwangsöffnungsweg	mm		4.65
maximaler Weg	mm		5.7
Mindestkraft für Zwangsöffnung	N		15

Schaltzeichen			<p>BN</p> <p>BK</p>
---------------	--	--	---------------------

Schaltweg

- = Kontakt geschlossen
- = Kontakt offen

Kontaktdiagramm		
Zwangsöffnung (ZW)		ja

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Zertifizierungen			CE, UL, CSA
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		≤ 2000
Betätigungsdrehmoment	Nm		≤ 0.3
Anzugsdrehmoment Gewinding	Nm		2
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Schutzart			IP66 (vorne) IP65 (hinten)
Umgebungstemperatur			
offen	°C		-30 - +70
Lagerung	°C		- 30 - + 80
Einbaulage			Nach Bedarf
Schockfestigkeit Schockdauer 11 ms	g		> 30

Strombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	V AC	800
Bemessungsisolationsspannung	U_i	V	30
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Fehlschaltungssicherheit			
bei 17 V DC/7 mA	H_F		Öffner: statistisch ermittelt 1 Ausfall auf $0,9 \times 10^6$ Schaltungen
max. Kurzschlusschutzeinrichtung			
Schmelzsicherung	gG/gL	A	4
Bedingter Kurzschlussstrom	I_q	kA	1

Schaltvermögen

Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	
AC-15			
24 V	I_e	A	4
DC-13			
24 V	I_e	A	3

Kabeleigenschaften

Bauform			Kabelende offen
Kabellänge		m	1
Material			PUR
Durchmesser	∅	mm	4.7

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-30
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	70

Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Wahlschalter, Komplettgerät (EC001029)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Wahlschalter, Komplettgerät (ecl@ss10.0.1-27-37-12-43 [ACN984011])			
Anzahl der Schaltstellungen			2
Ausführung des Betätigungselements			Knebel
Geeignet für Beleuchtung			nein
Mit Leuchtmittel			nein
Farbe des Knopfes			schwarz

Lochdurchmesser	mm	22.5
Breite der Öffnung	mm	0
Höhe der Öffnung	mm	0
Schaltfunktion verrastend		ja
Tastend		nein
Schutzart (IP)		sonstige
Schutzart (NEMA)		sonstige
Versorgungsspannung	V	0 - 0
Anzahl der Kontakte als Schließer		0
Anzahl der Kontakte als Öffner		1
Anzahl der Kontakte als Wechsler		0
Ausführung des elektrischen Anschlusses		sonstige
Mit Frontring		ja
Werkstoff des Frontrings		Kunststoff
Farbe Frontring		sonstige

Approbationen

Product Standards		IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-18 and No. 94.2-15; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		165628
CSA Class No.		321103
North America Certification		UL listed, CSA certified

Abmessungen

