



**Leuchtdrucktaste, Classic, flach, taster, 1 S, weiß, 24 V AC/DC, Kabel (schwarz) mit offenem Ende, 4-polig, 3.5 m**

**Typ** C22-DL-W-K10-24-P65  
**Art.-Nr.** 185596

### Lieferprogramm

Sortiment			RMQ compact solution
Grundfunktion			Leuchtdrucktasten
Einzelgerät/Komplettgerät			Komplettgerät
Bauform			flach
			tastend
Anschlussart			Kabel (schwarz) mit offenem Ende, 4-polig
Kabellänge		m	3.5
<b>Farbe</b>			
LED			
LED			weiß
<b>Tastenplatte</b>			
Tastenplatte			weiß
Tastenplatte			
			unbeschriftet
Bemessungsbetriebsspannung LED			24 V AC/DC
Beschriftung			ohne
Schutzart			IP66, IP67, IP69K (frontseitig) IP65 (rückseitig)
Frontring			Frontring Titan
Anbindung an SmartWire-DT			nein
<b>Kontaktbestückung</b>			
S = Schließer			1 S
Schaltzeichen			
<b>Schaltweg</b>			
= Kontakt geschlossen			
= Kontakt offen			
Kontaktdiagramm			

## Technische Daten

### Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Zertifizierungen			CE, UL, CSA
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		 3600
Betätigungskraft	N		 5
Anzugsdrehmoment Gewinding	Nm		2
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Schutzart			IP66, IP67, IP69K (frontseitig) IP65 (rückseitig)
Einbaulage			beliebig
Schockfestigkeit Schockdauer 11 ms	g		> 30

### Strombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	V AC	4000
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Fehlschaltungssicherheit			
bei 17 V DC/7 mA	$H_F$		Schließer: statistisch ermittelt 1 Ausfall auf $17 \times 10^6$ 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	3.5
Material			PUR
Durchmesser		mm	4.7

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	70

### Technische Daten nach ETIM 6.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Drucktaster, Komplettgerät (EC001028)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Drucktaster, Komplettgerät (ecl@ss8.1-27-37-12-28 [AKF046011])			
Anzahl der Befehlsstellen			1
Farbe des Knopfes			weiß
Bauform der Linse			rund
Lochdurchmesser		mm	22
Breite der Öffnung		mm	0
Höhe der Öffnung		mm	0
Schutzart (IP)			-
Bauform des Knopfes			flach
Beleuchtbar			ja
Schaltfunktion verrastend			nein
Tastend			ja
Versorgungsspannung der Lampe		V	24

Anzahl der Kontakte als Schließer		1
Anzahl der Kontakte als Öffner		0
Anzahl der Kontakte als Wechsler		0
Ausführung des elektrischen Anschlusses		-
Mit Frontring		ja
Werkstoff des Frontrings		Kunststoff
Farbe Frontring		grau

## Abmessungen

