



Leuchtdrucktaste, flach, tastend, 1 S, Kabel (schwarz) mit offenem Ende, 4-polig, 1 m, LED weiß, weiß, unbeschriftet, 24 V AC/DC, Frontring Titan

Typ **C22-DL-W-K10-24-P62**  
 Katalog Nr. **185588**

**Lieferprogramm**

Sortiment			RMQ compact solution
Grundfunktion			Leuchtdrucktaste
Einbaudurchmesser	∅	mm	22.5
Einzelgerät/Komplettgerät			Komplettgerät
Bauform			flach
			tastend
Anschlussart			Kabel (schwarz) mit offenem Ende, 4-polig
Kabellänge		m	1
<b>Farbe</b>			
LED			
LED			weiß
<b>Tastenplatte</b>			
Tastenplatte			weiß
Tastenplatte			
			unbeschriftet
Bemessungsbetriebsspannung LED			24 V AC/DC
Beschriftung			ohne
Schutzart			IP66, IP67, IP69 (vorne) IP65 (hinten)
Frontring			Frontring Titan
Anbindung an SmartWire-DT			nein
<b>Kontaktbestückung</b>			
S = Schließer			1 S
Schaltzeichen			
<b>Schaltweg</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> = Kontakt geschlossen			
<input type="checkbox"/> = Kontakt offen			
Kontaktprogramm			

## 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, IP69 (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	$H_F$		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	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) / Drucktaster, Komplettgerät (EC001028)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Drucktaster, Komplettgerät (ecl@ss10.0.1-27-37-12-28 [AKF046014])			
Anzahl der Befehlsstellen			1
Bauform des Knopfes			flach
Farbe des Knopfes			weiß
Bauform der Linse			rund
Lochdurchmesser		mm	22.5
Breite der Öffnung		mm	0
Höhe der Öffnung		mm	0
Geeignet für Beleuchtung			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		sonstige
Mit Frontring		ja
Werkstoff des Frontrings		Kunststoff
Farbe Frontring		grau
Schutzart (IP)		sonstige
Schutzart (NEMA)		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
Degree of Protection		2, 12

## Abmessungen

