



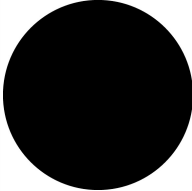


Drucktaste, flach, tastend, 1  $\bar{O}$ , Kabel (schwarz) mit offenem Ende, 4-polig, 1 m, schwarz, unbeschriftet, Frontring Titan



Powering Business Worldwide™

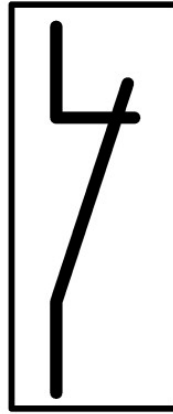
Typ **C22-D-S-K01-P62**  
 Katalog Nr. **185672**

**Lieferprogramm**

Sortiment			RMQ compact solution
Grundfunktion			Drucktasten
Einbaudurchmesser	∅	mm	22.5
Einzelgerät/Komplettgerät			Komplettgerät
Bauform			flach
			tastend
Anschlussart			Kabel (schwarz) mit offenem Ende, 4-polig
Kabellänge		m	1
<b>Tastenplatte</b>			
Tastenplatte			schwarz
Tastenplatte			
			unbeschriftet
Beschriftung			ohne
Schutzart			IP66, IP67, IP69 (vorne) IP65 (hinten)
Frontring			Frontring Titan
Anbindung an SmartWire-DT			nein
<b>Kontaktbestückung</b>			
$\bar{O}$ = Öffner			1 $\bar{O}$ 
Hinweis			 = Sicherheitsfunktion, durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1
<b>Weg des Bedienteils und Betätigungskraft nach DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1</b>			
Zwangsöffnungsweg	mm		4.65
maximaler Weg	mm		5.7
Mindestkraft für Zwangsöffnung	N		15

Schaltzeichen

BN

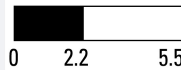


BK

**Schaltweg**

- = Kontakt geschlossen
- = Kontakt offen

Kontakt diagramm



Zw = 4.5 mm

Zwangsöffnung (ZW)

ja

## 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 Gewindering	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	$H_f$		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 <sub>e</sub>	A	3
<b>Kabeleigenschaften</b>			
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			schwarz
Bauform der Linse			rund
Lochdurchmesser		mm	22.5
Breite der Öffnung		mm	0
Höhe der Öffnung		mm	0
Geeignet für Beleuchtung			nein
Schaltfunktion verrastend			nein
Tastend			ja
Versorgungsspannung der Lampe		V	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			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

