

Leuchtdrucktaste, flach, tastend, 1 S, Kabel (schwarz) mit M12A-Stecker, 4-polig, 0,2 m, LED blau, blau, unbeschriftet, 24 V AC/DC, Frontring Titan



Typ **C22-DL-B-K10-24-P1**
 Katalog Nr. **185553**

Lieferprogramm

Sortiment			RMQ compact solution
Grundfunktion			Leuchtdrucktasten
Einbaudurchmesser	∅	mm	22.5
Einzelgerät/Komplettgerät			Komplettgerät
Bauform			flach tastend
Anschlussart			Kabel (schwarz) mit M12A-Stecker, 4-polig
Kabellänge		m	0.2
Farbe			
LED			blau
Tastenplatte			
Tastenplatte			blau unbeschriftet
Bemessungsbetriebsspannung LED			24 V AC/DC
Beschriftung			ohne
Schutzart			IP66, IP67, IP69 (vorne) IP65 (hinten)
Frontring			Frontring Titan
Anbindung an SmartWire-DT			nein
Kontaktbestückung			
S = Schließer			1 S

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Zertifizierungen			CE, UL, CSA
Lebensdauer, mechanisch		x 10 ⁶	> 5 Schaltspiele
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		≤ 3600
Betätigungskraft		N	≤ 5
Anzugsdrehmoment Stecker		Nm	1
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 x 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			M12A
Kabellänge		m	0.2
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 8.0

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			blau
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			Titan
Schutzart (IP)			IP67/IP69K
Schutzart (NEMA)			12