



NOT-HALT-/NOT-AUS-Taste, Palmenform, 45 mm, Drehentriegelung, 2 Ö, Kabel (schwarz) mit M12A-Stecker, 5-polig, 0.2 m



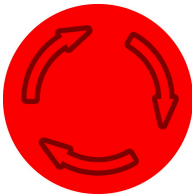
Powering Business Worldwide™

Typ C22-PVT45P-K02-P10
Katalog Nr. 185183



Lieferprogramm

Sortiment			RMQ compact solution
Grundfunktion			NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten
Einbaudurchmesser	∅	mm	22.5
Einzelgerät/Komplettgerät			Komplettgerät
Bauform			Palmenform
Durchmesser	∅	mm	45
Beleuchtung			unbeleuchtet
			Drehentriegelung
Anschlussart			Kabel (schwarz) mit M12A-Stecker, 5-polig
Kabellänge		m	0.2
Beschreibung			überlastungssicher nach ISO 13850, EN 418

Farbe

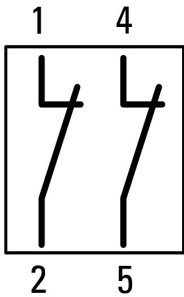
Pilzstößel			rot
			
Tastensockel			gelb
Schutzart			IP66, IP67, IP69 (vorne) IP65 (hinten)
Anbindung an SmartWire-DT			nein

Kontaktbestückung

Ö = Öffner			2 Ö 
Hinweis			 = Sicherheitsfunktion, durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1

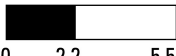
Weg des Bedienteils und Betätigungskraft nach DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1

Zwangsöffnungsweg	mm		4.65
maximaler Weg	mm		5.7
Mindestkraft für Zwangsöffnung	N		30

Schaltzeichen			
---------------	--	--	--

Schaltweg

- = Kontakt geschlossen
- = Kontakt offen

Kontaktdiagramm			
Zwangsöffnung (ZW)			ja

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-5-5 VDE 0660
Zertifizierungen			CE, UL, CSA
Lebensdauer, mechanisch		$\times 10^6$	> 1 Schaltspiele
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		≤ 300
Betätigungskraft	N		≤ 50
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		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			M12A
Kabellänge		m	0.2
Material			PUR
Durchmesser	\varnothing	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) / NOT-AUS-Taster, Kompletgerät (EC002034)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / NOT-AUS-Taster, Kompletgerät (ecl@ss10.0.1-27-37-12-44 [ACN986011])			
Art der Entriegelung			Dreh-Entriegelung
Anzahl der Kontakte als Öffner			2
Anzahl der Kontakte als Schließer			0

Schutzart (IP)		sonstige
Montageart		Einbau
Mit Beleuchtung		nein
Lochdurchmesser	mm	22.5
Anschlussart Hilfsstromkreis		sonstige
Durchmesser der Kappe	mm	45

Abprobationen

Product Standards		IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-10 and No. 94-M91 and No. 94.2-07; CE marking
UL File No.		E340491
CSA File No.		165628
CSA Class No.		321103
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		1,3R,4X,12,13

Abmessungen

