

Typ C22-PVT45P-K02
Katalog Nr. 121611
Alternate Catalog No. C22-PVT45P-K02

Lieferprogramm

Sortiment			RMQ compact
Grundfunktion			NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten
Einzelgerät/Komplettgerät			Komplettgerät
Bauform			Palmenform
Durchmesser	Ø	mm	45
Beleuchtung			unbeleuchtet
			Drehentriegelung
Anschlussart			Schraubanschluss
Beschreibung			überlistungssicher nach ISO 13850/EN 418

Farbe

Pilzstößel			rot
Tastensockel			gelb
			Pilzstößel rot (RAL 3000)
Schutzart			IP66, IP67, IP69
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
Funktion			Drehentriegelung

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-5-5 VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch		x 10 ⁶	> 0.05 Schaltspiele
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		≤ 300
Betätigungskraft	N		≤ 50
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Schutzart			IP66, IP67, IP69
Einbaulage			Nach Bedarf
Anschlussquerschnitte		mm ²	
eindrähtig		mm ²	2 x 0.5 - 1.5
feindrähtig mit Aderendhülse		mm ²	2 x 0.5 - 1.5

Anzugsdrehmoment Anschlussschraube		Nm	0.8
Strombahnen			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}	V AC	4000
Bemessungsisolationsspannung	U _i	V	250
Bedingter Kurzschlussstrom	I _q	kA	1
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Fehlschaltungssicherheit			
bei 24 V DC/5 mA	H _F	Fehlerhäufigkeit	keine folgen
bei 5 V DC/1 mA	H _F	Fehlerhäufigkeit	keine folgen
max. Kurzschlusschutzeinrichtung			
Schmelzsicherung	gG/gL	A	10

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)			IP67/IP69K
Montageart			Einbau
Mit Beleuchtung			nein
Lochdurchmesser		mm	22.5
Anschlussart Hilfsstromkreis			sonstige
Durchmesser der Kappe		mm	45

Approbationen

Product Standards			IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-05 und 94-M91; 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			1,3R,4X,12,13

Abmessungen

--