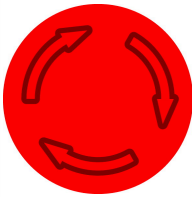




NOT-HALT-/NOT-AUS-Taste, RMQ-Titan, Pilzform, 30 mm, unbeleuchtet, Drehentriegelung, rot, gelb

Typ M22-PVT30
Katalog Nr. 197536

Lieferprogramm

Sortiment			RMQ-Titan
Grundfunktion			NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten
Einbaudurchmesser	∅	mm	22.5
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Bauform			Pilzform
Durchmesser	∅	mm	30
Beleuchtung			unbeleuchtet
			Drehentriegelung
Beschreibung			überlastungssicher nach ISO 13850/EN 418
Farbe			
Pilzstößel			rot
			
Tastensockel			gelb
Schutzart			IP65, IP66, IP69
Anbindung an SmartWire-DT			nein
Weg des Bedienteils und Betätigungskraft nach DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Mindestkraft für Zwangsöffnung	N		0
Hinweise			Max. Bestückung: 4 x M22-(C)K01, ...10 oder 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			EN 50581:2012 EN 60947-5-1:2017 EN 60947-5-5:1997 + A1:2005 + A11:2013 + A2:2017 EN ISO 13850:2015 2006/42/EC Maschinenrichtlinie / machinery directive
Zertifikat			CE, EAC UL, CSA, CCC
Lebensdauer, mechanisch			≥ 60000 Schaltspiele
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		≤ 600
Betätigungskraft		N	≤ 50
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Schutzart			IP65, IP66, IP69
Umgebungstemperatur			
offen		°C	-25 - +70
Einbaulage			Nach Bedarf
Schockfestigkeit		g	50 Schockdauer 11 ms Halbsinus gemäß IEC 60068-2-27

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I _n	A	0

Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P _{vid}	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P _{vid}	W	0
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P _{vs}	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P _{ve}	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	70
Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			
			Auf Anfrage
10.2.5 Anheben			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung			
			Nicht zutreffend.
10.11 Kurzschlussfestigkeit			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.

Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Frontelement für Pilztaster (EC001038)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Befehls- und Meldegerät / Frontelement für Pilztaster (ecl@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])			
Farbe des Knopfes			rot
Bauform der Linse			rund
Durchmesser der Kappe		mm	30
Lochdurchmesser		mm	22.5
Breite der Öffnung		mm	0
Höhe der Öffnung		mm	0
Schutzart (IP)			sonstige
Schutzart (NEMA)			4X
Bauform des Knopfes			hoch
Geeignet für Beleuchtung			nein
Schaltfunktion verrastend			ja
Tastend			nein
Mit Frontring			nein
Werkstoff des Frontrings			sonstige
Farbe Frontring			sonstige
Geeignet für NOT-AUS			ja
Art der Entriegelung			Dreh-Entriegelung

Approbationen

North America Certification			Request filed for UL, CSA certified
-----------------------------	--	--	-------------------------------------

Abmessungen

