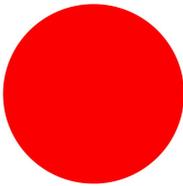




NOT-HALT-/NOT-AUS-Taste, RMQ-Titan, Palmenform, 60 mm, unbeleuchtet, Schlüsselentriegelung, rot, gelb, RAL 3000, nicht schließanlagenfähig

Typ M22-PVS60P-RS
Katalog Nr. 121467
Alternate Catalog No. M22-PVS60P-RSQ

Lieferprogramm

Sortiment			RMQ-Titan
Grundfunktion			NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten
Einbaudurchmesser	∅	mm	22.5
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Bauform			Palmenform
Durchmesser	∅	mm	60
Beleuchtung			unbeleuchtet
Prüfzeichen			
Beschreibung			Schlüsselentriegelung überlistungssicher nach ISO 13850/EN 418 nicht schließanlagenfähig
Farbe			
Pilzstößel			rot 
Tastensockel			gelb RAL 3000
Schutzart			IP66, IP67, IP69
Anbindung an SmartWire-DT			nein
Hinweise			Max. Bestückung: 4 x M22-(C)K01, ...10 oder 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11
Information zum Lieferumfang			1 Schlüssel im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947 VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch		x 10 ⁶	> 0.1 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			IP66, IP67, IP69
Umgebungstemperatur			
offen		°C	-25 - +70
Einbaulage			Nach Bedarf

Schockfestigkeit	g	50 Schockdauer 11 ms Halbsinus gemäß IEC 60068-2-27
Schiffszulassungen		DNV GL LR
		  

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			
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.	
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.	
10.13 Mechanische Funktion		Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.	

Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Frontelement für Piltaster (EC001038)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Befehls- und Meldegerät / Frontelement für Piltaster (ecl@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])		
Farbe des Knopfes		rot
Bauform der Linse		rund

Durchmesser der Kappe	mm	60
Lochdurchmesser	mm	22.5
Breite der Öffnung	mm	0
Höhe der Öffnung	mm	0
Schutzart (IP)		IP67/IP69K
Schutzart (NEMA)		4X
Bauform des Knopfes		flach
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		Schlüssel-Entriegelung

Approbationen

North America Certification

Request filed for UL and CSA

Abmessungen

