

Informacje techniczne

Aparatura sterująca i sygnalizacyjna RMQ-Titan

Dane techniczne

Dane ogólne		Elementy stykowe M22-K...	Elementy diodowe M22-LED...	Lampki sygnalizacyjne M22-L...	Napędy przełączników M22-WRK... M22-WRLK... M22-WKV	Napędy przełączników z kluczykiem M22-WRS M22-WS	Sygnalizatory świetlne, akustyczne Potencjometry
Normy i przepisy		IEC/EN 60947 VDE 0660					
Trwałość mechaniczna	cykle łączenia x 10 ⁶	> 5	–	–	> 0.1	> 0.1	–
Maksymalna częstotliwość zadziałań	cykle ł. /godz.	≤ 3600	–	–	≤ 2000	≤ 100	–
Stopień ochrony IEC/EN 60529		IP20	IP20	IP67	IP66	IP66	Lampki sygn. IP67, IP69K Sygn. akust. IP40 Potencjometr IP66
Wytrzymałość klimatyczna		Klimat wilgotny / ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny / ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30					
Temperatura otoczenia		°C					
Bez obudowy		od -25 do 70	od -25 do 70	od -25 do 70	od -25 do 70	od -25 do 70	od -25 do 70
Przekrój doprowadzeń							
Przewód pojedynczy	mm ²	0,75 – 2,5	0,75 – 2,5	–	–	–	0,5 – 1,5
Wielozżyłowy	mm ²	0,5 – 2,5	0,5 – 2,5	–	–	–	0,5 – 1,5
Tory prądowe							
Odporność na udar napięciowy	U _{imp}	V AC	6000	6000	–	–	–
Znamionowe napięcie izolacji	U _i	V	500	500	–	–	–
Maks. element zabezpieczenia zwarciovego							
Bez bezpiecznika topikowego		Typ	PKZM0-10/FAZ-B6	–	–	–	–
Bezpiecznik topikowy	gG/gL	A	10	–	–	–	–
Zdolność łączeniowa							
Znamionowy prąd pracy							
AC-15							
230 V	I _e	A	6	–	–	–	–
400 V	I _e	A	4	–	–	–	–
DC-13							
24 V	I _e	A	3	–	–	–	–
Trwałość elektryczna							
AC-15							
230 V/0,5 A	cykle łączenia x 10 ⁶	1.6	–	–	–	–	–
DC-13							
12 V/2,8 A	cykle łączenia x 10 ⁶	1.2	–	–	–	–	–
Dane ogólne		Napędy przycisków płaskich M22-D-... M22-DL-...	Napędy przycisków podwójnych M22-DDL-...	Napędy przycisków grzybkowych bez samopowrotu M22-DRP-...	Napędy przycisków grzybkowych z samopowrotem M22-DP-...	Przyciski bezpieczeństwa M22-PV...	Duże przyciski ręczne i nożne FAK... z samopowrotem
Normy i przepisy		IEC/EN 60947 VDE 0660					
Trwałość mechaniczna	cykle łączenia x 10 ⁶	> 5	> 0,2	> 1	> 5	> 0.1	> 1
Maksymalna częstotliwość zadziałań	cykle ł. /godz.	≤ 3600	≤ 3600	≤ 1800	≤ 3600	≤ 600	≤ 600
Stopień ochrony IEC/EN 60529		IP67, IP69K	IP66	IP66	IP67, IP69K	IP67, IP69K	IP67, IP69K
Wytrzymałość klimatyczna		Klimat wilgotny / ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny / ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30					
Temperatura otoczenia		°C					
Bez obudowy		od -25 do 70	od -25 do 70	od -25 do 70	od -25 do 70	od -25 do 70	od -25 do 40