

Illuminated selector switch actuator, RMQ-Titan, With thumb-grip, maintained, 2 positions, red, Bezel: titanium



Typ M22-WRLK-R
Catalog No. 216825
Alternate Catalog No. M22-WRLK-RQ

Delivery program

Product range			RMQ-Titan
Basic function			Illuminated selector switch actuator
Mounting hole diameter	Ø	mm	22.5
Single unit/Complete unit			Single unit
Design			With thumb-grip
			maintained
Function:			
			 60°
			2 positions
Colour			
Thumb-grip			red
Degree of Protection			IP66
Front ring			Bezel: titanium
Connection to SmartWire-DT			yes with SWD-RMQ connections
Instructions			Stay-put/spring-return function, can be changed with coding parts M22-XC-Y

Technical data

General			
Standards			IEC/EN 60947 VDE 0660
Lifespan, mechanical	Operations	x 10 ⁶	> 0.1
Operating frequency	Operations/h		≤ 2000
Operating torque		Nm	≤ 0.3
Climatic proofing			Damp heat, constant, to IEC 60068-2-78 Damp heat, cyclic, to IEC 60068-2-30
Degree of Protection			IP66
Ambient temperature			
Open		°C	-25 - +70
Mounting position			As required
Mechanical shock resistance		g	30 Shock duration 11 ms Sinusoidal according to IEC 60068-2-27
shipping classification			DNV GL LR

Design verification as per IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I _n	A	0
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P _{vid}	W	0
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P _{vid}	W	0
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	P _{vs}	W	0
Zdolność oddawania straty mocy	P _{ve}	W	0
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	70

Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			
10.2 Wytrzymałość materiałów i części			
10.2.2 Odporność na korozję			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			na życzenie
10.2.5 Podnoszenie			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9 Właściwości izolacji			
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.10 Nagrzanie			Nie dotyczy.
10.11 Odporność na zwarcia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.13 Działanie mechaniczne			Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).

Technical data ETIM 8.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for selector switch (EC000222)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Przednia część przełącznika wielopozycyjnego (ecl@ss10.0.1-27-37-12-13 [AKF031014])			
Liczba stopni przełączania			2
Type of control element			Przełącznik
Suitable for illumination			Tak
Colour control element			Czarny
Colour indicator light cap			Czerwony
Construction type lens			Okrągły
Średnica otworu			22.5
Szerokość otworu			0
Wysokość otworu			0
Switching function latching			Tak
Z samopowrotem			Nie
With front ring			Tak
Material front ring			Tworzywo sztuczne
Colour front ring			Tytan
Degree of protection (IP), front side			IP66
Stopień ochrony (NEMA)			4X, 13