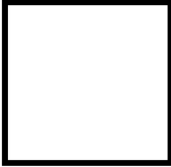
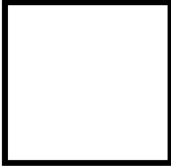




Przycisk podświetlony, biały, Z samopowrotem, +żarówka 24V

Typ **Q25LT-WS/WB**
 Catalog No. **090226**
 Alternate Catalog No. **Q25LT-WS/WB**

Program dostaw

| | | | |
|--|---|----|---|
| Asortyment | | | RMQ16 |
| Funkcja podstawowa | | | Napędy przycisków podświetlanych |
| Średnica zabudowy | ∅ | mm | 16 |
| Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie | | | Urządzenie pojedyncze |
| Wykonanie | | | płaskie |
| | | | Z samopowrotem |
| Kolor | | | |
| Soczewka | | |  |
| Wkładka przycisku | | | |
| Wkładka przycisku | | | biały |
| Wkładka przycisku | | |  |
| | | | czysty |
| Stopień ochrony | | | IP65 |
| Podłączanie do SmartWire-DT | | | nie |

Dane Techniczne

Dane ogólne

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------|---------------|--|
| Normy i przepisy | | | IEC/EN 60947, VDE 0660 |
| Trwałość, mechaniczna | cykle łączenia | $\times 10^6$ | > 3 |
| Maksymalna częstotliwość zadziałań | cykle łączenia/godz. | | ≤ 3600 |
| Siła uruchamiająca | | N E t | ≤ 4 |
| Stopień ochrony IEC/EN 60529 | | | IP65 |
| Wytrzymałość klimatyczna | | | Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30 |
| Temperatura otoczenia | | | |
| otwarte | | °C | -25 - +60 |
| zabudowany | | °C | - 25 - 40 |
| Położenie montażowe | | | dowolne, zgodne z wymaganiami |
| Wytrzymałość uderzeniowa mechaniczna | | g | > 40 zgodnie z IEC 60068-2-27 Czas udaru 11 ms półsinusoidalny |
| Złącze płaskie | | | 2,8 x 0,8 mm wg DIN 46244 |
| Szybki łącznik | | | 2,8 x 0,8 mm wg DIN 46247 i IEC 60760 |

Styki

| | | | |
|---|-----------|------|-------|
| Odporność na udar napięciowy | U_{imp} | V AC | 800 |
| Znamionowe napięcie izolacji | U_i | V | 250 |
| Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia | | | III/3 |
| Znamionowe napięcie pracy | U_e | V AC | 24 |

| | | | |
|--|----------------|---------------------|---|
| Niezawodne łączenie | | | |
| przy 24 V DC/5 mA | H _F | Częstotliwość błędu | $< 10^{-7}$, < 1 błąd na 10^7 przełączeń |
| przy 5 V DC/1 mA | H _F | Częstotliwość błędu | $< 5 \times 10^{-6}$ (1 błąd na 5×10^6 łąceń) |
| Zastosowanie tulejki izolacyjnej ISH 2,8 | | | >24 V AC/DC zalecane >50 V AC lub 120 V DC obowiązkowe, również do niewykorzystanych złączy płaskich |

Świadectwo typu zgodnie z 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 | 1 |
| Zdolność oddawania straty mocy | P _{ve} | W | 0 |
| Robocza temperatura otoczenia min. | | °C | -25 |
| Robocza temperatura otoczenia maks. | | °C | 60 |
| 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 pelzających | | | 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 | | | Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów. |
| 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). |

Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

| | | | |
|--|--|----|------------|
| Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Napęd przycisku sterowniczego (EC000221) | | | |
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Część przednia przycisku (ecl@ss10.0.1-27-37-12-10 [AKF028014]) | | | |
| Kolor przycisku | | | Biały |
| Liczba pozycji sterowniczych | | | 1 |
| Kształt soczewki | | | Kwadratowy |
| Średnica otworu | | mm | 16 |
| Szerokość otworu | | mm | 0 |
| Wysokość otworu | | mm | 0 |
| Rodzaj przycisku | | | Płaski |
| Z podświetleniem | | | Tak |

| | | |
|--|--|-------------------|
| Z pokrywą ochronną | | Nie |
| Z nadrukiem | | Nie |
| Bez samopowrotu | | Nie |
| Z samopowrotem | | Tak |
| Z pierścieniem czołowym | | Tak |
| Materiał pierścienia czołowego | | Tworzywo sztuczne |
| Kolor pierścienia czołowego | | Czarny |
| Stopień ochrony (IP) części czołowej | | IP65 |
| Stopień ochrony części czołowej (NEMA) | | 1 |

Aprobaty

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Product Standards | | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking |
| UL File No. | | E29184 |
| UL Category Control No. | | NKCR |
| CSA File No. | | 46552 |
| CSA Class No. | | 3211-03 |
| North America Certification | | UL listed, CSA certified |
| Degree of Protection | | UL/CSA Type 1 |

Wymiary

