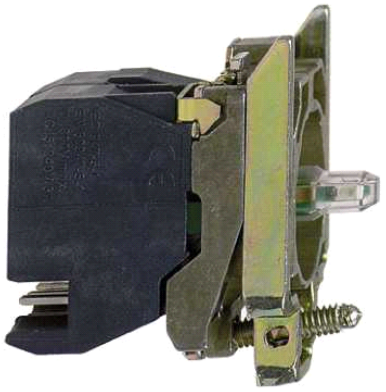
Dane produktu
Charakterystyki

ZB4BW0B354
korpus przycisku sterowniczego podśw. - Ø 22 - ziel. zintegr. dioda LED 1NO+1NZ



Główne

Rodzina produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Złożenie kompletnego korpusu/styku i blok świetlny
Krótka nazwa urządzenia	ZB4
Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Sprzedaż niepodzielnej liczby	1
Typ styków i ułożenie	1 NO + 1 NZ
Działanie styków	Otwarcie zwłoczne
Połączenia - zaciski	Złącze wtykowe
Źródło światła	LED z osłoną
Gwint żarówki	Wbudowany LED
Zasilanie bloku oświetleniowego	Bezpośredni
Kolor źródła światła	Zielony
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V AC/DC, 50/60 Hz

Uzupełnienie

Szerokość całkowita CAD	30 mm
Wysokość całkowita CAD	47 mm
Opis zacisków ISO n°1	(11-12)NC
Użycie styków	STANDARD
Wymuszone otwarcie	Z zgodny z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Przesunięcie robocze	1.5 mm (NZ zmiana stanu elektrycznego) 2.6 mm (NO zmiana stanu elektrycznego) 4.3 mm (skok całkowity)
Siła robocza	2 N (NZ zmiana stanu elektrycznego) 2.3 N (NO zmiana stanu elektrycznego)
Moment roboczy	0.05 N.m (NO zmiana stanu elektrycznego)
Wytrzymałość mechaniczna	5000000 cykl
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie zwarciowe	4 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodny z EN/IEC 60947-5-1
[Ith] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta	10 A zgodny z EN/IEC 60947-5-1
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	250 V (degree of pollution: 3) zgodny z EN/IEC 60947-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV zgodny z EN 60947-1
[Ie] znamionowy prąd pracy	3 A w 240 V, AC-15, A300 zgodny z EN/IEC 60947-5-1 6 A w 120 V, AC-15, A300 zgodny z EN/IEC 60947-5-1 0.1 A w 250 V, DC-13, R300 zgodny z EN/IEC 60947-5-1 0.22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodny z EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cykl, AC-15, 1 A w 230 V, operating rate: 3600 cykl/h, load factor: 0.5 zgodny z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 1.5 A w 120 V, operating rate: 3600 cykl/h, load factor: 0.5 zgodny z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 3 A w 24 V, operating rate: 3600 cykl/h, load factor: 0.5 zgodny z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0.15 A w 110 V, operating rate: 3600 cykl/h, load factor: 0.5 zgodny z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0.4 A w 24 V, operating rate: 3600 cykl/h, load factor: 0.5 zgodny z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna IEC 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) at 5 V, 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Graniczne napięcie zasilające	19.2...30 V DC 21.6...26.4 V AC

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej .Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Zużycie prądu	18 mA
Czas eksploatacji	100000 h przy napięciu znamionowym i 25 °C
Wytrzymałość na udary	1 kV zgodny z IEC 61000-4-5

Środowisko

Działanie ochronne	TH
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodny z IEC 60536
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certyfikacja produktu	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL w spisie
Odporność na wibracje	5 gn (f = 2...500 Hz) zgodny z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodny z IEC 61000-4-4
Odporność na pola elektromagnetyczne	10 V/m zgodny z IEC 61000-4-3
Odporność na wyładowania elektrostatyczne	6 kV na zestyku (na czesciach metalowycj zgodny z IEC 61000-2-6 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodny z IEC 61000-2-6
Emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodny z IEC 55011