Karta produktu
Parametry

XB7NW34B1
przycisk podśw. - LED - z sam. powr. -1NO - czerw. - 24V



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	Harmony XB7
Typ produktu	Przycisk kompaktowy
Opis skrócony	XB7
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż niepodzielnej liczby	10
Stopień ochrony IP	IP65 (płyta czołowa) zgodnie z IEC 60529 IP20 (tył) zgodnie z IEC 60529
Kształt główki	Okrągły
Typ operatora	Samoczynny powrót
Profil elementu napędowego	RED nieoznaczony
Typ styków i kompozycja	1 NO
Rodzaj zacisków	Zaciski śrubowe: 1 x 0,34...2 x 2,5 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe: <= 2 x 1,5 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1
Źródło światła	LED
Rodzaj	Wbudowany LED
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V AC/DC

Parametry Uzupełniające

CAD szerokość całkowita	29 mm
CAD wysokość całkowita	29 mm
CAD głębokość całkowita	57.5 mm
Opis zacisków ISO n°1	(13-14)NO
Masa produktu	0.023 kg
Montaż urządzeń	Otwór mocujący: Ø 22.5 mm (22.3 + 0.4/0) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Środek mocowania	>= 30 x 40 mm on panel pomocniczy, plastikowy, grubość: 2...6 mm >= 30 x 40 mm on panel pomocniczy, metal, grubość: 1...6 mm
Mocowanie	Nakrętka mocująca poniżej głowicy zalecany moment obrotowy: 2.2 N.m (+/- 0.2 N.m)
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z (tylko NO) otwarcie dla napięcia dodatniego
Wytrzymałość mechaniczna	300000 cykl
Moment dokręcania	0.8...1.2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Kształt łba śruby	Perforowany głowica kompatybilność z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt Perforowany głowica kompatybilność z płaska Ø 4 mm śrubokręt Krzyżak głowica kompatybilność z Pozidriv No 1 śrubokręt Krzyżak głowica kompatybilność z Philips nr 1 śrubokręt Krzyżak głowica kompatybilność z JIS Nr. 1 śrubokręt
Zabezpieczenie zwarciowe	4 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	250 V (stopień zanieczyszczenia: 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
[Ie] znamionowy prąd pracy	0.6 A przy 120 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.3 A przy 240 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.22 A przy 125 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.1 A przy 250 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Niezawodność elektryczna IEC 60947-5-4	Λ <= 10exp(-6) przy 17 V, 5 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Rodzaj sygnalizacji	Stały
Graniczne napięcie zasilające	21.6...26.4 V AC 19.2...30 V DC
Zużycie prądu	18...27 mA
Czas eksploatacji	70000 h przy napięciu znamionowym i 25 °C

Środowisko pracy

Działanie ochronne	TH
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycz-ny	Klasa II zgodnie z IEC 61140
Stopień ochrony NEMA	NEMA 12 zgodnie z UL 50 E
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty	CCC GOST
Odporność na wibracje	5 gn (f = 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 18 ms) dla half sine wave acceleration 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27
Emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodnie z EN 55011

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt nieoznaczony jako Green Premium

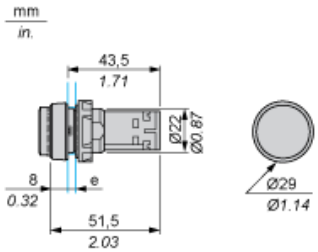
Gwarancja

Period	18 months

Dimensions Drawings

Illuminated Pushbutton

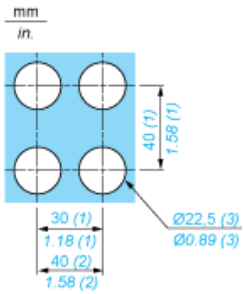
Dimensions



e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

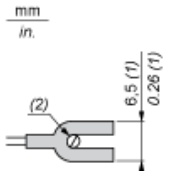
Mounting

Diameter of Finished Fixing Holes



(1) Minimum value.
(2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
(3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

“U” Type Tag Connection



(1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
(2) M3 screw clamp terminal.

Wiring

