



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB7
Typ produktu lub komponentu	Przycisk sterujący podświetlany
Skrócona nazwa urządzenia	XB7
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10
Stopień ochrony IP	IP20 (tył) zgodnie z IEC 60529 IP65 (płyta czołowa) zgodnie z IEC 60529
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	Niebieski wystający Nieoznakowana
Typ i konfiguracja styków	1 NO
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe : $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe : $1 \times 0.34...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1
Źródło światła	LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC/DC
Prezentacja urządzenia	Produkt monolityczny

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	29 mm
CAD wysokość całkowita	29 mm
CAD głębokość całkowita	57.5 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO
Masa produktu	0.023 kg
Montaż urządzenia	Otwór mocujący: $\varnothing 22.5 \text{ mm}$ ($22.3 + 0.4/0$) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Środkowy punkt mocowania mocowania	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ na panel pomocniczy, metal, grubość: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ na panel pomocniczy, plastik, grubość: 2...6 mm

Sposób mocowania	Nakrętka mocująca poniżej głowicy zalecany moment obrotowy: 2...2.4 N.m
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z (tylko NO) skuteczne otwarcie
Trwałość mechaniczna	300000 cykli
Moment dokręcania	0.8...1.2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak głowka zgodny z JIS Nr. 1 śrubokręt Krzyżak głowka zgodny z Philips nr 1 śrubokręt Krzyżak głowka zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany głowka zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt Perforowany głowka zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	4 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V (stopień zabrudzenia: 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	0.1 A w 250 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.3 A w 240 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.6 A w 120 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cykl, DC-13, 0.3 A w 24 V, prędkość robocza: 216000 cyc/mn, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 0.03 A w 230 V, prędkość robocza: 216000 cyc/mn, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 0.09 A w 240 V, prędkość robocza: 108000 cyc/mn, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ w 17 V, 5 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Graniczne napięcie zasilające	19.2...30 V DC 21.6...26.4 V AC
Prąd pobierany	18...27 mA
Czas eksploatacji (żywność)	70000 h przy napięciu znamionowym i 25 °C

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	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 produktu	CCC GOST
Odporność na wibracje	5 gn (f = 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla half sine wave acceleration
Emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodnie z EN 55011

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1145 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej

Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej

Profil ekologiczny produktu	Dostępny  Środowiskowy profil produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny  Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------