

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB7 Przycisk wystający żółty samopowrotny bez oznaczenia LED 230V

XB7NW38M1

⚠ Prośba o kontakt z COK 20 lut 2024

⚠ Wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB7
Typ produktu lub komponentu	Przycisk sterujący podświetlany
skrótowa nazwa urządzenia	XB7
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (tył) IP65 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa)
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
typ elementu napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	Żółty wystający, Nieoznakowana
typ i konfiguracja styków	1 NO
przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm ² z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, 1 x 0.34...2 x 2.5 mm ² bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1
źródło światła	LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	230 V AC w 50/60 Hz
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 - średnica: 22,5 mm 22.3 + 0.4/0 zgodnie z IEC 60947-1
środkowy punkt mocowania mocowania	>= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) metal - gęstość: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) plastik - gęstość: 2...6 mm
sposób mocowania	Nakrętka mocująca poniżej głowicy: 2...2,4 N.m
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z (tylko NO)
trwałość mechaniczna	300000 cykl

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak zgodny z JIS Nr. 1 śrubokręt Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	4 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	0,1 A w 250 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,3 A w 240 V, AC-14, D300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,6 A w 120 V, AC-14, D300 zgodnie z IEC 60947-5-1
trwałość elektryczna	1000000 cykl, DC-13, 0,3 A w 24 V, prędkość robocza <216000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 0,03 A w 230 V, prędkość robocza <216000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 0,09 A w 240 V, prędkość robocza <108000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	$\Lambda \leq 10\exp(-6)$ w 17 V oraz 5 mA zgodnie z IEC 60947-5-4
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Graniczne napięcie zasilające	195...264 V AC
Prąd pobierany	22...27 mA
Czas eksploatacji (żywotność)	70000 godz. 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	JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	GOST CCC
Odporność na wibracje	5 gn ($f = 2...500$ Hz) conforming to 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 przyspieszenie półfali sinusoidy
Emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodnie z IEC 55011

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6 cm
Szerokość opakowania 1	3,2 cm

Długość opakowania 1	3,2 cm
Waga opakowania 1	25 g
Jednostka miary opakowania 2	BAG
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	13 cm
Szerokość opakowania 2	3 cm
Długość opakowania 2	12 cm
Waga opakowania 2	250 g
Jednostka miary opakowania 3	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 3	100
Wysokość opakowania 3	15 cm
Szerokość opakowania 3	15 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	2,76 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------



Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Use Better

Materialy i opakowania	
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Numer SCIP	Eb133e87-3df9-4bcd-b666-23e86eb33958

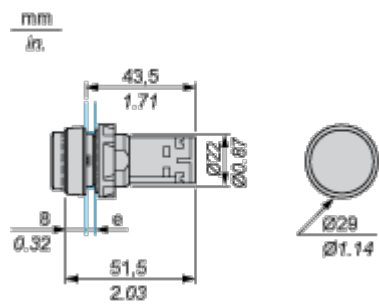
Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Dimensions Drawings

Illuminated Pushbutton

Dimensions

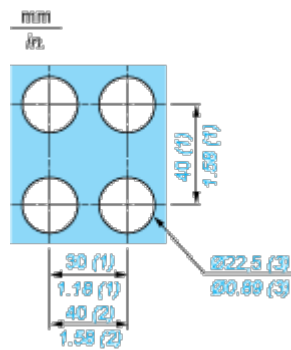


e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting and Clearance

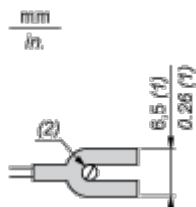
Mounting

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

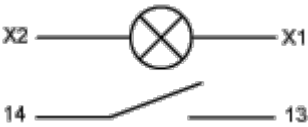


Image of product / Alternate images

Alternative



