

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przycisk płaski do pracy w trudnych warunkach Ø22 granatowy metalowy okrągły Harmony XB4

ZB4BC68006RA

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Główka do przycisku
skrótowa nazwa urządzenia	ZB4
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Typ głowicy	Standard
Średnica montażowa	22,5 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki	Niebieski

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	37 mm
CAD wysokość całkowita	18,5 mm
CAD głębokość całkowita	37 mm
Masa produktu	0,036 kg
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z IEC 61140
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
typ elementu napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	Niebieski kryty, typ H006 (biały)
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Montaż poziomy
trwałość mechaniczna	3000000 cykl
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27
grupa główna	Do trudnych warunków środowiskowych
grupa produktów	Kryty z oznakowaniem typu H006
oznaczenie	Typ H006
kolor oznaczenia	Czarny/biały/czarny
kod składu elektrycznego	C1 dla <9 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu C2 dla <9 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu C11 dla <3 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu C15 dla <1 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu

Środowisko pracy

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

Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP69K IP69
stopień ochrony NEMA	NEMA 4 zgodnie z UL 508 NEMA 13 NEMA 12
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	90 Pa w 82,5 °C
stopień ochrony IK	IK06 conforming to IEC 62262
Normy	UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2
Certyfikaty produktu	UL CSA CE

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3 cm
Szerokość opakowania 1	6 cm
Długość opakowania 1	8 cm
Waga opakowania 1	34 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	100
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	3,652 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 >](#)

🔄 Wpływ na środowisko	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	1
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

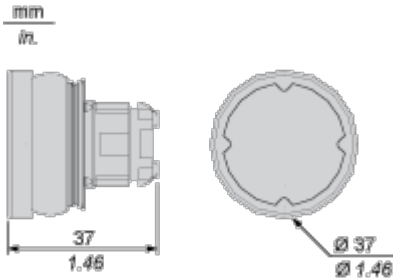
Use Better

📦 Materiały i opakowania	
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Chińskie rozporządzenie RoHS	Dyrektywa RoHS Chiny

Use Again

🔄 Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No

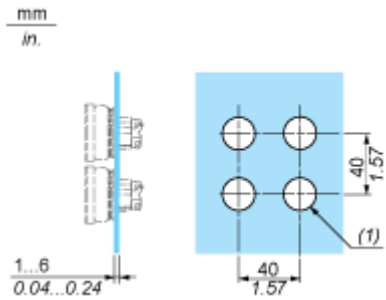
Dimensions



Mounting and Clearance

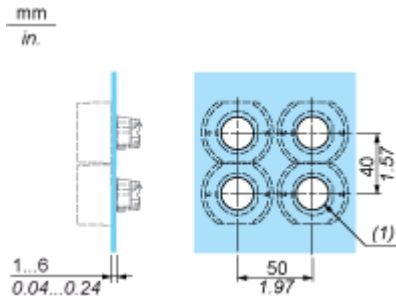
Installation on Flat Surface

Without Protective Guard



(1) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$)

With Protective Guard



(1) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$)

Technical Description

Marking Type H006



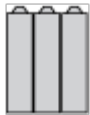
Electrical Composition Corresponding to Code C1



Electrical Composition Corresponding to Code C2

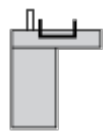


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1

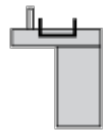


Electrical Composition Corresponding to Code C15

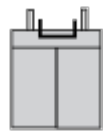
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

Single contact



Double contact



Light block

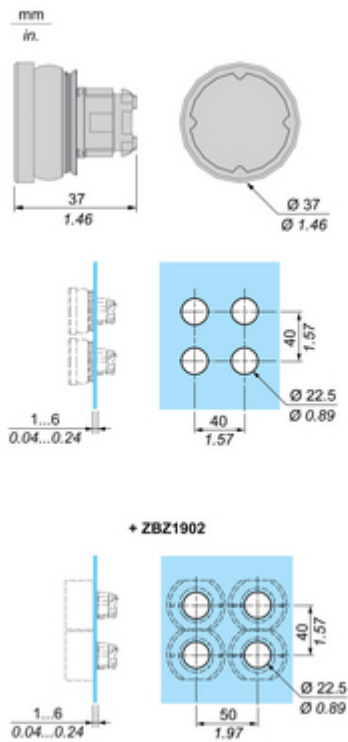


Possible location



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4



Quick and easy assembly and disassembly



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Excellent mechanical connection with operator head



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Zalety techniczne

Harmony XB4

Zgodność z normami IEC, UL, CSA, CCC EAC i JIS, a także oznakowanie CE i aprobaty morskie

Stopień ochrony do IP66, 67, 69, 69K i typ 4X

Wysoka odporność na wibracje dzięki odpornym na wstrząsy zaciskami śrubowymi

Szeroki zakres temperatury pracy od -40°C do 70°C

Poziom ochrony przed uderzeniami do IK06

Bezpieczne bezpośrednie przełączanie obciążeń indukcyjnych lub ciężkich DC – 100 000 operacji przy 10A, 24V DC



Image of product / Alternate images

Alternative

