

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB5, Antybakteryjny podświetlany napęd przycisku, płaski, plastik, biały, Ø30, samoczynny powrót, nieoznaczony

ZB5FW313

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Główka przycisku podświetlanego
Skrócona nazwa urządzenia	ZB5
Zgodność produktu	Universal LED
Materiał maskownicy	Dark grey plastic
Średnica montażowa	30,5 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Typ głowicy	Built-in-flush
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	Biały kryty, Nieoznakowana
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Z soczewką gładką

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	37 mm
CAD wysokość całkowita	37 mm
CAD głębokość całkowita	30 mm
Masa produktu	0,017 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Grupa główna	Przycisk podświetlany
Grupa produktów	Przycisk kryty z wbudowaną diodą LED
Nasadka/Operator lub kolorowa soczewka	Biały
Oznaczenie	Nieoznaczone
Kod składu elektrycznego	M1 dla <6 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED M2 dla <6 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED M6 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z wbudowany LED i transformator M10 dla <2 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu z Zintegrowany LED

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

Prezentacja urządzenia	Podstawowy element
Środowisko pracy	
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z EN 50102
Normy	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 GB 14048.5 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011
Certyfikaty produktu	CSA BV DNV LROS (Lloyds register of shipping) z certyfikatem UL GL
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 przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,7 cm
Szerokość opakowania 1	4,5 cm
Długość opakowania 1	5,3 cm
Waga opakowania 1	23,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	40
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	1,262 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu ZB5FW313

Dimensions Drawings

Dimensions



e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Arkusz danych produktu ZB5FW313

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) Ø30.75 mm recommended ($\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

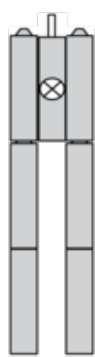
Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Arkusz danych produktu

ZB5FW313

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes M1 and M7



Arkusz danych produktu

ZB5FW313

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes M2 and M8



Arkusz danych produktu

ZB5FW313

Technical Description

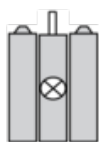
Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Arkusz danych produktu **ZB5FW313**

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

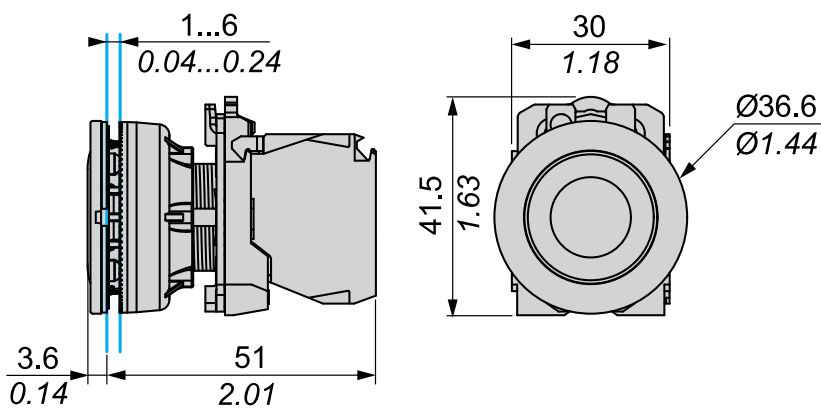


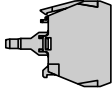
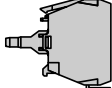
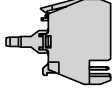
Arkusz danych produktu ZB5FW313

Ilustracja techniczna

Wymiary

mm
in.



		a (mm) a (in.)		b (mm) b (in.)	
		40	1.57	40	1.57
ZBE●●●●●●	ZBV●●●●●●				
		45	1.77	40	1.57
ZBE●●●●●●3	ZBV●●●●●●3				
		40	1.57	40	1.57
ZBE●●●●●●4	ZBV●●●●●●4				

Zalecane zamienniki