

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Napęd przycisku zielony Ø30 Harmony XB5

ZB5FL3

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Główka przycisku bez podświetlenia
skrótowa nazwa urządzenia	ZB5
Zgodność produktu	ZBYF... ZBZF32 ZBZF33 ZB5AZ
Materiał maskownicy	Dark grey plastic
Średnica montażowa	30,5 mm
Typ głowicy	Built-in-flush
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
typ elementu napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	Zielony wystający, Nieoznakowana

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	37 mm
CAD wysokość całkowita	37 mm
CAD głębokość całkowita	32 mm
Masa produktu	0,031 kg
trwałość mechaniczna	10000000 cykl
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 SF1 dla <3 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu
prezentacja urządzenia	Podstawowy element

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
kategoria przepięć	Klasa 2 conforming to IEC 60536

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

stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529 IP69 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z ISO 20653 Type 13 zgodnie z UL 50 E Type 12 zgodnie z UL 50 E Type 4 zgodnie z UL 50 E Type 4X zgodnie z UL 50 E
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
stopień ochrony IK	IK03 conforming to IEC 50102
Normy	UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	CSA DNV BV LROS (Lloyds register of shipping) z certyfikatem UL
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 25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 1000 shocks na każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 2 mm międzyszczytowe (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,45 cm
Szerokość opakowania 1	4,3 cm
Długość opakowania 1	5,2 cm
Waga opakowania 1	22,0 g

Warunki gwarancji

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



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
Ujawnianie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

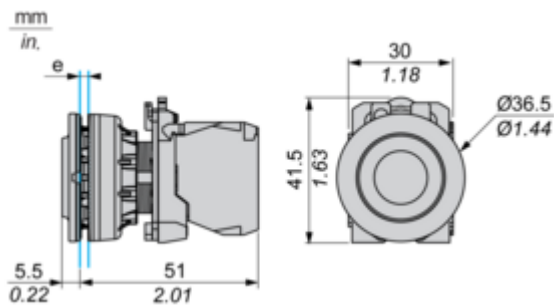
Use Better

📦 Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak

Use Again

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

Dimensions

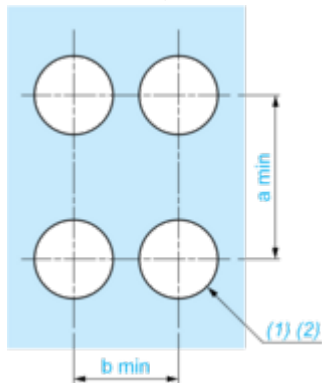


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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

Technical Description

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

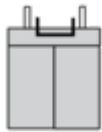
1 N/O



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

