

Паспорт продукту

Технічні характеристики



КНОПКА 22ММ ЗЕЛЕНА З ПОВЕРНЕННЯМ

XB5AA31

Головна

Серія Продукту	Harmony XB5
Тип Виробу Або Компоненту	Кнопка
Назва Пристрою	XB5
Матеріал Обрамлення	Пластик Темно-сірий пластик
Тип Головки	Стандартний
Матеріал Фіксуючого Кільця	Пластик
Монтажний Діаметр	22,5 мм
Продаж Неподільною Кількістю	1
Форма Головки Сигнального Блоку	Круглий
Тип Виконавчого Механізму	повернення пружини
Профіль Пристрою Керування	Зелений прихований, без маркування
Тип Контактів Та З'єднання	1 нормально відкритий
Робота Контактів	Повільне розмикання
Клеми Підключення	Гвинтовий затискач, <= 2 x 1.5 мм ² з кабельним наконечником відповідно до IEC 60947-1 Гвинтовий затискач, 1 x 0.22...2 x 2.5 мм ² без кабельного наконечника відповідно до IEC 60947-1

Додаткова інформація

Висота	42 мм
Ширина	30 мм
Глибина	52 мм
Опис Клем ISO N°1	(13-14)NO
Маса Нетто	0,037 кг
Опір До Міючого Апарату Високого Тиску	7000000 па на 55 °C, відстань : 0.1 m
Використання Контактів	Стандартні контакти
Примусове Розмикання	Відсутній
Робочий Хід	2,6 мм (НЕ змінює електричний стан) 4,3 мм (загальний хід)
Зусилля Спрацювання	3,8 Н НЕ змінює електричний стан
Механічна Зносостійкість	10000000 циклів

Момент Затягування 0,8...1,2 Н.м відповідно до IEC 60947-1
Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.03.24 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання для використання в якості заміни, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Форма Головки Гвинта	Хрестовий сумісний з Philips № 1 викрутка Хрестовий сумісний з позиційний № 1 викрутка Щілинний сумісний з плоский Ø 4 мм викрутка Щілинний сумісний з плоский Ø 5.5 мм викрутка
Матеріал Контакту	Срібний сплав (Ag/Ni)
Захист Від Короткого Замикання	10 A плавка вставка тип gG відповідно до IEC 60947-5-1
[Ith] Умовний Тепловий Струм У Відкритому Вик	10 A відповідно до IEC 60947-5-1
[Ui] Номінальна Напряга Ізоляції	600 В (ступінь забруднення 3) відповідно до IEC 60947-1
[Uimp] Номінальна Імпульсна Витримувана Напру	6 кВ відповідно до IEC 60947-1
[Ie] Номінальний Робочий Струм	3 А в 240 В, AC-15, A600 відповідно до IEC 60947-5-1 6 А в 120 В, AC-15, A600 відповідно до IEC 60947-5-1 0,1 А в 600 В, DC-13, Q600 відповідно до IEC 60947-5-1 0,27 А в 250 В, DC-13, Q600 відповідно до IEC 60947-5-1 0,55 А в 125 В, DC-13, Q600 відповідно до IEC 60947-5-1 1,2 А в 600 В, AC-15, A600 відповідно до IEC 60947-5-1
Електрична Зносостійкість	1000000 циклів AC-15, 2 А на 230 В, продуктивність < 3600 цикл/год, коефіцієнт навантаження: 0,5 відповідно до IEC 60947-5-1: додаток С 1000000 циклів AC-15, 3 А на 120 В, продуктивність < 3600 цикл/год, коефіцієнт навантаження: 0,5 відповідно до IEC 60947-5-1: додаток С 1000000 циклів AC-15, 4 А на 24 В, продуктивність < 3600 цикл/год, коефіцієнт навантаження: 0,5 відповідно до IEC 60947-5-1: додаток С 1000000 циклів DC-13, 0,2 А на 110 В, продуктивність < 3600 цикл/год, коефіцієнт навантаження: 0,5 відповідно до IEC 60947-5-1: додаток С 1000000 циклів DC-13, 0,5 А на 24 В, продуктивність < 3600 цикл/год, коефіцієнт навантаження: 0,5 відповідно до IEC 60947-5-1: додаток С
Електрична Надійність	Λ < 10exp(-6) на 5 В та 1 мА в чистому середовищі відповідно до IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) на 17 В та 5 мА в чистому середовищі відповідно до IEC 60947-5-4
Опис Виробу	Повний комплект
Кастомізується	Ні
Кастомізується	1
Конфігурація Мосту Gcr	XB5AACUST01
Код Сумісності	XB5

Навколишнє середовище

Захисна Обробка	TH
Температура Навколишнього Повітря Для Збер	-40...70 °C
Робоча Температура Навколишнього Середови	-40...70 °C
Категорія Перенапруги	Клас II відповідно до IEC 60536
Ступінь Захисту	IP66 відповідно до MEK 60529 IP67 IP69 IP69K
Ступінь Захисту Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Ступінь Ударозахисту	IK03 conforming to MEK 50102
Стандарти	UL 508 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1

Сертифікація Виробу	RINA DNV BV CSA LROS (Lloyds реєстр судноплавства) GL внесено до реєстру UL
Вібростійкість	5 gn (f= 2...500 Гц) відповідно до MEK 60068-2-6
Ударостійкість	30 gn (тривалість = 18 мс) для напівсинусоїдальне прискорення відповідно до MEK 60068-2-27 50 gn (тривалість = 11 мс) для напівсинусоїдальне прискорення відповідно до MEK 60068-2-27

Пакувальна одиниця

Тип 1 Упаковки	PCE
Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	3,500 см
Ширина 1 Упаковки	5,500 см
Довжина 1 Упаковки	8,500 см
Вага 1 Упаковки	35,600 г
Тип 2 Упаковки	S03
Кількість Одиниць У 2 Упаковці	150
Висота 2 Упаковки	30,000 см
Ширина 2 Упаковки	30,000 см
Довжина 2 Упаковки	40,000 см
Вага 2 Упаковки	5,861 кг
Тип 3 Упаковки	P06
Кількість Одиниць У 3 Упаковці	1200
Висота 3 Упаковки	75,000 см
Ширина 3 Упаковки	80,000 см
Довжина 3 Упаковки	60,000 см
Вага 3 Упаковки	54,888 кг

Гарантія за договором

Гарантія	18 місяців
----------	------------

Сталий розвиток

Маркування **Green Premium™** - це зобов'язання Schneider Electric постачати продукцію з найкращою у своєму класі екологічною продуктивністю. Маркування Green Premium обіцяє відповідність найсучаснішим нормам, прозорість щодо впливу на навколишнє середовище, а також циклічні та низькі продукти CO₂.

Керівництво з оцінки сталого розвитку продукту - це інформаційно-аналітична стаття, яка пояснює глобальні стандарти екомаркування та як інтерпретувати екологічні декларації.

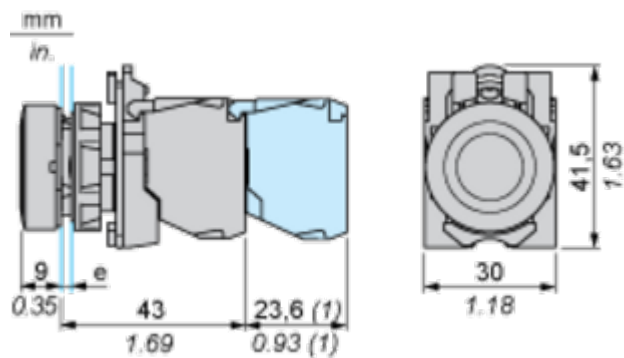
[Керівництво з оцінки стійкості продукту >](#)

Забезпечення комфорту

✓ Reach Free Of Svhc	
✓ Toxic Heavy Metal Free	
✓ Не Містить Ртуті	
✓ Інформація Про Виключення По Регламенту Rohs	Так
Регламент Reach	Декларація REACH
Директива Єс Rohs	Проактивна відповідність (Продукт поза законодавством ЄС щодо RoHS) Декларація ЄС RoHS
Декларація Rohs Китаю	China RoHS declaration
Директива Weee	На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери.

Dimensions Drawings

Dimensions



e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) Additional row of contacts or double contact

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 or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)