

Паспорт продукту

Технічні характеристики



КНОПКА З ПІДСВІЧУВ.

XB5AK124M5

Головна

Серія Продукту	Harmony XB5
Тип Виробу Або Компоненту	Селекторний перемикач з підсвічуванням
Назва Пристрою	XB5
Матеріал Обрамлення	Темно-сірий пластик
Тип Головки	Стандартний
Монтажний Діаметр	22,5 мм
Продаж Неподільною Кількістю	1
Форма Головки Сигнального Блоку	Круглий
Тип Виконавчого Механізму	залишатися на місці
Профіль Пристрою Керування	Червоний стандартна ручка
Позиції Виконавчого Механізму	2 положення 90° - 2 положення 90°
Тип Контакту Та З'єднання	1 нормально відкритий + 1 нормально закритий
Робота Контакту	Повільне розмикання
Клеми Підключення	Гвинтовий затискач, <= 2 x 1.5 мм² з кабельним наконечником відповідно до IEC 60947-1 Гвинтовий затискач, >= 1 x 0.22 мм² без кабельного наконечника відповідно до IEC 60947-1
Цоколь Лампи	Вбудований світлодіод
[Us] Номінальна Напруга Живлення	230...240 В змінний струм в 50/60 Гц

Додаткова інформація

Висота	42 мм
Ширина	30 мм
Глибина	70 мм
Опис Клем Iso N°1	(11-12)NC (13-14)NO
Маса Нетто	0,516 кг
Опір До Миючого Апарату Високого Тиску	7000000 па на 55 °C, відстань : 0.1 m
Використання Контактів	Стандартні контакти
Примусове Розмикання	3 відповідно до MEK 60947-5-1 додаток K
Момент Обертання	0,14 Н.м НЕ змінює електричний стан
Механічна Зносостійкість	1000000 циклів

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для Моменту Затування 0,8...1,2 Н.м відповідно до IEC 60947-1 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 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 MEK 60947-5-1 додаток С 1000000 циклів, AC-15, 3 А на 120 В, продуктивність < 3600 цикл/год, коефіцієнт навантаження: 0,5 відповідно до MEK 60947-5-1 додаток С 1000000 циклів, AC-15, 4 А на 24 В, продуктивність < 3600 цикл/год, коефіцієнт навантаження: 0,5 відповідно до MEK 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 MEK 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 MEK 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
Тип Сигналізації	Постійний
Джерело Світла	Універсальний світлодіод
Межі Напруги Живлення	195...264 В змінний струм
Споживання Струму	14 мА
Термін Служби	100000 год при номінальній напрузі та 25 °C
Стійкість До Імпульсних Перенапруг	1 кВ відповідно до MEK 61000-4-5
Опис Виробу	Повний комплект

Навколишнє середовище

Захисна Обробка	ТН
Температура Навколишнього Повітря Для Збер	-40...70 °C
Робоча Температура Навколишнього Середови	-40...70 °C
Клас Захисту Від Ураження Електричним Стру	Клас II відповідно до IEC 60536
Ступінь Захисту	IP66 відповідно до MEK 60529 IP67 відповідно до MEK 60529 IP69 IP69K
Ступінь Захисту Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Ступінь Ударозахисту	IK04 conforming to MEK 50102
Стандарти	IEC 60947-1 CSA C22.2 № 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1

Сертифікація Виробу	CSA BV UL GL LROS (Lloyds реєстр судноплавства) DNV
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
Стійкість До Швидких Перехідних Процесів	2 кВ відповідно до MEK 61000-4-4
Стійкість До Електромагнітного Поля	10 В/м відповідно до MEK 61000-4-3
Стійкість До Електростатичного Розряду	6 кВ При контакті, на металевих частинах відповідно до MEK 61000-4-2 8 кВ Через повітря, (на ізольованих частинах) відповідно до MEK 61000-4-2
Електромагнітна Емісія	Клас В відповідно до MEK 55011

Пакувальна одиниця

Тип 1 Упаковки	PCE
Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	8,600 см
Ширина 1 Упаковки	5,200 см
Довжина 1 Упаковки	3,300 см
Вага 1 Упаковки	59,000 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	9,560 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

 Не Містить Ртуті

 Інформація Про Виключення По Регламенту Rohs [Так](#)

Регламент **Reach** [Декларація REACH](#)

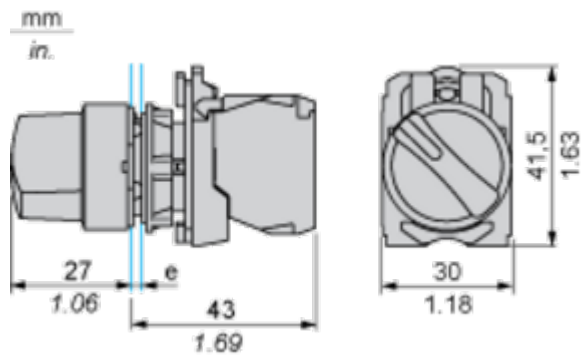
Директива Єс **Rohs** Проактивна відповідність (Продукт поза законодавством ЄС щодо RoHS)

Декларація **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

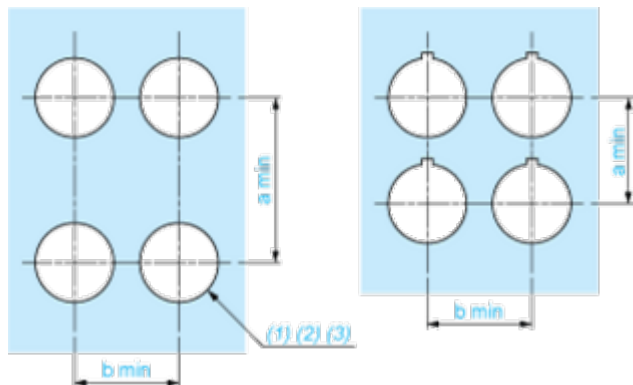


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

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

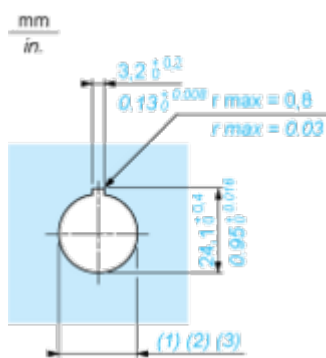
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ($\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)