Паспорт продукту

Технічні характеристики



КНОПКА 22ММ 24В З ПОВЕРНЕННЯМ З ПІДСВІТКОЮ ЗЕЛЕНА

XB4BW33B5

Главное

Серія продукту	Harmony XB4
Тип виробу або компоненту	Кнопка з підсвічуванням
Назва пристрою	XB4
Матеріал обрамлення	Хромований метал
Матеріал фіксуючого кільця	Zamak
Монтажний діаметр	22,5 мм
Продаж неподільною кількістю	1
Тип головки	Стандартний
Форма головки сигнального блоку	Круглий
Тип виконавчого механізму	пружинне повернення
Профіль пристрою керування	Зелений прихований
Додаткова інформація про виконавчий механі	З гладкою лінзою
Тип контакту та з'єднання	1 нормально відкритий + 1 нормально закритий
Робота контакту	Повільне розмикання
Клеми підключення	Гвинтові затискачі, <= 2 x 1.5 мм² з кабельним наконечником відповідно до IEC 60947-1 Гвинтові затискачі, 1 x 0.22...2 x 2.5 мм² без кабельного наконечника відповідно до IEC 60947-1
Джерело світла	Універсальний світлодіод
Цоколь лампи	Вбудований світлодіод
[Us] номінальна напруга живлення	24 В змінний/постійний струм в 50/60 Гц

Дополнительно

Висота	47 мм
Ширина	30 мм
Глибина	57 мм
Опис клем **ISO n°1**	(21-22)NC (13-14)NO
Маса нетто	0,097 кг
Опір до миючого апарату високого тиску	7000000 па на 55 °C, відстань : 0.1 м
Використання контатів	Стандартні контакти
Примусове розмикання	З відповідно до МЕК 60947-5-1 додаток K

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 19.01.2026 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 22.01.2026 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

Робочий хід	1,5 мм (NC зі зміною електричного стану) 2,6 мм (NO зі зміною електричного стану) 4,3 мм (загальний хід)
Зусилля спрацювання	3,5 Н NC зі зміною електричного стану 3,8 Н
Механічна зносостійкість	10000000 циклы
Момент затягування	0,8…1,2 Н.м відповідно до IEC 60947-1
Форма головки гвинта	Хрестовий сумісний з Philips № 1 викрутка Хрестовий сумісний з PZ № 1 викрутка Прорізний сумісний з плоский Ø 4 мм викрутка Прорізний 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 напруга 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 A в 240 В, AC-15, A600 відповідно до IEC 60947-5-1 6 A в 120 В, AC-15, A600 відповідно до IEC 60947-5-1 0,1 A в 600 В, DC-13, Q600 відповідно до IEC 60947-5-1 0,27 A в 250 В, DC-13, Q600 відповідно до IEC 60947-5-1 0,55 A в 125 В, DC-13, Q600 відповідно до IEC 60947-5-1 1,2 A в 600 В, AC-15, A600 відповідно до IEC 60947-5-1
Електрична зносостійкість	1000000 циклы, AC-15, 2 A на 230 В, продуктивність < 3600 цикл/год, коефіцієнт навантаження: 0,5 відповідно до МЕК 60947-5-1 додаток C 1000000 циклы, AC-15, 3 A на 120 В, продуктивність < 3600 цикл/год, коефіцієнт навантаження: 0,5 відповідно до МЕК 60947-5-1 додаток C 1000000 циклы, AC-15, 4 A на 24 В, продуктивність < 3600 цикл/год, коефіцієнт навантаження: 0,5 відповідно до МЕК 60947-5-1 додаток C 1000000 циклы, DC-13, 0,2 A на 110 В, продуктивність < 3600 цикл/год, коефіцієнт навантаження: 0,5 відповідно до МЕК 60947-5-1 додаток C 1000000 циклы, DC-13, 0,5 A на 24 В, продуктивність < 3600 цикл/год, коефіцієнт навантаження: 0,5 відповідно до МЕК 60947-5-1 додаток C
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
Споживання струму	18 мА
Термін служби	100000 гн при номінальній напрузі та 25 °C
Стійкість до імпульсних перенапруг	1 кВ відповідно до МЕК 61000-4-5
Межі напруги живлення	19,2…30 В постійний струм 21,6…26,4 В змінний струм
Опис виробу	Повний комплект

Окружающая среда

Захисна обробка	TH
Температура навколишнього повітря для збер	-40…70 °C
Робоча температура навколишнього середови	-40…70 °C
Клас захисту від ураження електричним стру	Клас I conforming to IEC 60536
Ступінь захисту	IP66 відповідно до МЕК 60529 IP67 IP69 IP69K
Ступінь захисту **NEMA**	NEMA 13 NEMA 4X

Ступінь ударозахисту	IK06 conforming to МЕК 50102
Стандарти	IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 № 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Сертифікація виробу	CSA LROS (Lloyds реєстр судноплавства) BV внесено до реєстру UL DNV
Вібростійкість	5 gn (f= 2…500 Гц) conforming to МЕК 60068-2-6
Ударостійкість	30 gn (тривалість = 18 мс) для напівсинусоїдальне прискорення відповідно до МЕК 60068-2-27 50 gn (тривалість = 11 мс) для напівсинусоїдальне прискорення відповідно до МЕК 60068-2-27
Стійкість до швидких перехідних процесів	2 кВ відповідно до МЕК 61000-4-4
Стійкість до електромагнітного поля	10 В/м відповідно до МЕК 61000-4-3
Стійкість до електростатичного розряду	6 кВ при контакті, на металевих частинах відповідно до МЕК 61000-4-2 8 кВ через повітря, (на ізольованих частинах) відповідно до МЕК 61000-4-2
Електромагнітна емісія	Клас B відповідно до МЕК 55011

Пакувальні характеристики

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	96,600 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	14,919 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	127,352 кг

Гарантія

Гарантія (у місяцях)	18

Екологічні дані

Schneider Electric прагне досягти статусу нульового енергетичного балансу до 2050 року завдяки партнерству в ланцюжку поставок, матеріалами з меншим впливом та циркулярності за допомогою нашої поточної кампанії «Use Better, Use Longer, Use Again» для продовження терміну служби продукту та придатності до переробки.

Пояснення екологічних даних >

Як ми оцінюємо стійкість продукту >

Екологічний слід

Загальний вуглецевий слід протягом життєвого циклу	**14 kg CO2 eq.**
Вуглецевий слід етапу виробництва [A1–A3]	**0.8 kg CO2 eq.**
Вуглецевий слід етапу розподілу [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Вуглецевий слід етапу встановлення [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Вуглецевий слід етапу використання [B2, B3, B4, B6]	**13 kg CO2 eq.**
Вуглецевий слід етапу кінця життєвого циклу [C1–C4]	**0.2 kg CO2 eq.**

Use Better

Матеріали та упаковка

Середній відсоток вмісту переробленого пластику	**28 %**
Середній відсоток вмісту переробленого металу	**17 %**
Пакет з вторинного картону	Так
Упаковка без пластику	Так
Число CIP	**425812e5-011f-4fb4-ad1b-fc9cf9865300**
Директива ЄС про обмеження використання небезпечних речовин (RoHS)	Відповідає з винятком
Регламент REACH	Референс містить речовини, що викликають серйозне занепокоєння, понад порогове значення

Use Longer

Продовження терміну служби

Ремонт	Ні
Індекс ремонту продукту	A

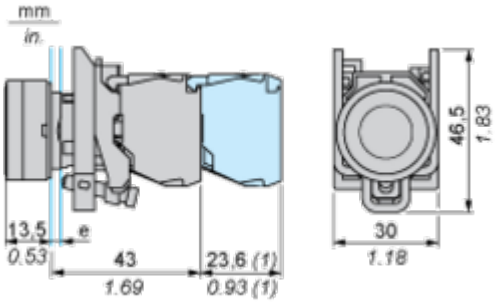
Use Again

Перепакування і перероблення

Потенціал вторинної переробки, %	**0**
Профіль циркулярності	Інформація про закінчення терміну експлуатації
Повернення	Ні
Маркування WEEE	Продукт має бути утилізований на ринках Європейського Союзу відповідно до спеціального збору відходів і ніколи не потрапляти у сміттєві баки

Dimensions Drawings

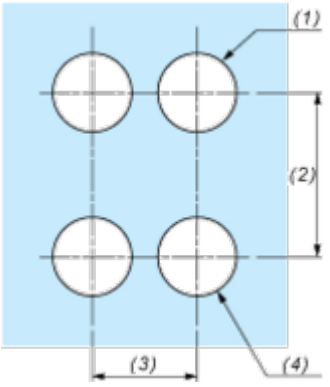
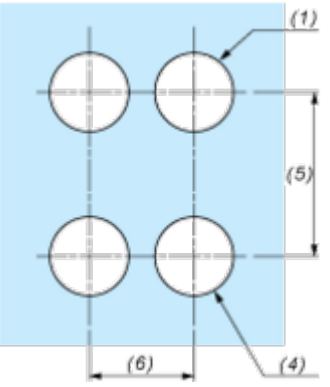
Dimensions



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

Mounting and Clearance

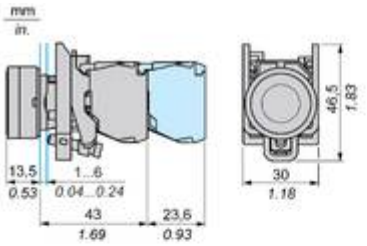
Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

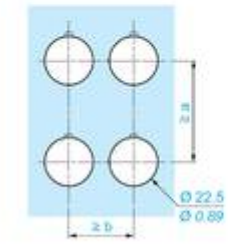
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	

(1) Diameter on finished panel or support
(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)
(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.
(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.

Technical Illustration

Dimensions

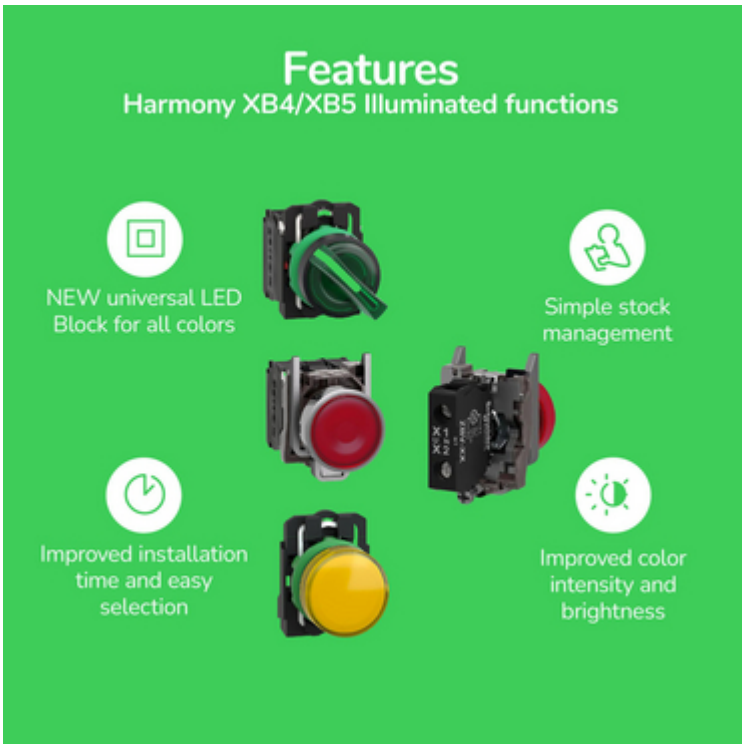




		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
ZBE●●●●●	ZBV●●●●	40	1.57	30	1.18
ZBE●●●●●3	ZBV●●●●3	45	1.77	32	1.26
ZBE●●●●●4	ZBV●●●●4	40	1.57	30	1.18
ZBE●●●●●5	ZBV●●●●5	50	1.97	30	1.18
ZBE●●●●●9	ZBV●●●●9	40	1.57	30	1.18
ZBRT●	ZBRV1	40	1.57	30	1.18

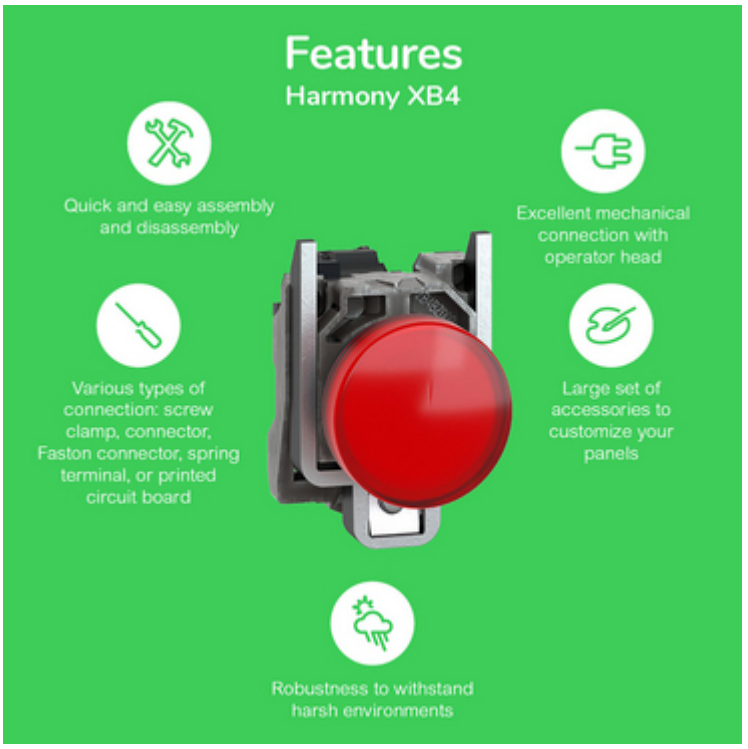
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

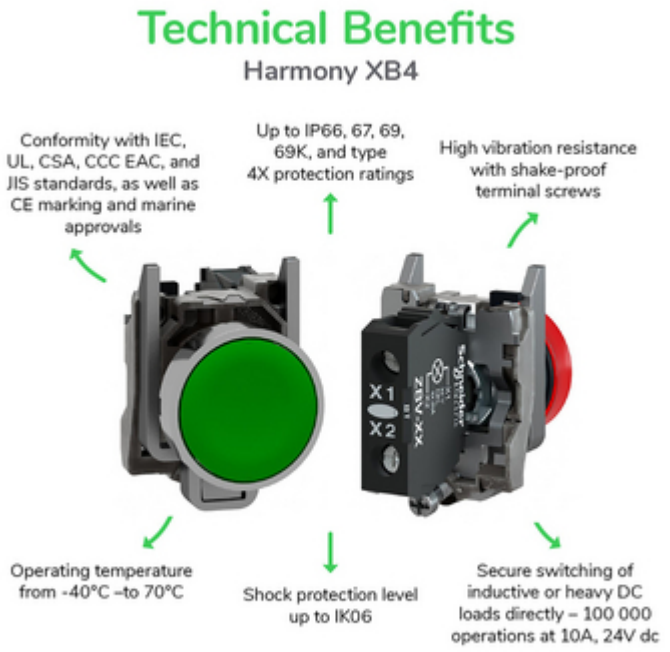


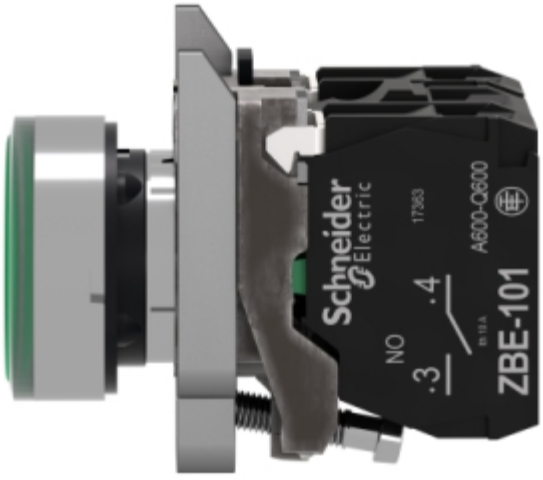
Image of product / Alternate images

Alternative








Schneider Electric
17283
A600-Q600
ZBE-101
NO
.3
.4



