



Основни

Гама на продукта	Harmony XB7
Тип продукт или компонент	Еднокорпусен превключвател
Съкратено наименование на устройството	XB7
Диаметър на монтаж	22 mm
Минимилано доставно количество	10
Тегло на продукта	0.026 kg
Степен на защита IP	IP20 (Изглед отзад) в съответствие с IEC 60529 IP65 (преден панел) в съответствие с IEC 60529
Форма на сигнализираща глава	Кръгла
Вид оператор	Стоящ
Профил на оператора	Черен Стандартна дръжка
Информация за позицията	3 позиции +/- 45°
Тип и състав на контактите	2 NO
Вкл при положителен сигнал	Без positive opening

Допълнителен

CAD цялостна ширина	29 mm
CAD цялостна височина	29 mm
CAD цялостна дълбочина	68.5 mm
Описание на клеморед ISO n°1	(13-14)NO (23-24)NO
Монтиране на устройство	Fixing hole: Ø 22.5 mm (22.3 +0.4/0) в съответствие с EN/IEC 60947-1
С фиксиран център	>= 30 x 40 mm на Спомагателен панел, метал, thickness: 1...6 mm >= 30 x 40 mm на Спомагателен панел, пластмаса, thickness: 2...6 mm
Начин на монтаж	Гайка recommended torque: 2...2.4 N.m
Работа на контакта	Бавно спиране
Механична издръжливост	300000 цикъла
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми: <= 2 x 1.5 mm² С кабелен накрайник в съответствие с EN/IEC 60947-1 Самозатягащи се клеми: 1 x 0.34...2 x 2.5 mm² Без кабелен накрайник в съответствие с EN/IEC 60947-1
Затягащ момент	0.8...1.2 N.m в съответствие с EN 60947-1
Вид глава на болт	Кръст head compatible with JIS No 1 screwdriver Кръст head compatible with Philips no 1 screwdriver Кръст head compatible with Pozidriv No 1 screwdriver Slotted head compatible with Плосък Ø 4 mm screwdriver Slotted head compatible with Плосък Ø 5.5 mm screwdriver
Защита от късо съединение	4 A Патронни предпазители type gG в съответствие с EN/IEC 60947-5-1
[Ue] Изолационно напрежение	250 V (degree of pollution: 3) в съответствие с EN/IEC 60947-1
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV в съответствие с EN/IEC 60947-1
Максимален [Ie] номинален работен ток	0.1 A при 250 V, DC-13, R300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0.22 A при 125 V, DC-13, R300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0.3 A при 240 V, AC-14, D300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1

	0.6 A при 120 V, AC-14, D300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1
Електрическа устойчивост	1000000 цикъла, DC-13, 0.3 A при 24 V, operating rate: 216000 cyc/mn, load factor: 0.5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 цикъла, AC-15, 0.03 A при 230 V, operating rate: 216000 cyc/mn, load factor: 0.5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 цикъла, AC-15, 0.09 A при 240 V, operating rate: 108000 cyc/mn, load factor: 0.5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Електрическа устойчивост	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ при 17 V, 5 mA в съответствие с IEC 60947-5-4

Околна среда

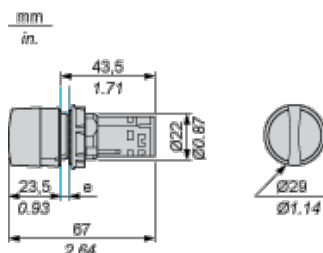
Защитни мерки	ТН
Температура на околния въздух за складиране	-40...70 °C
максимална температура на околния въздух за работа	-25...70 °C
Защита от токов удар	Клас II в съответствие с IEC 61140
NEMA степен на защита	NEMA 12 в съответствие с UL 50 E NEMA 3 в съответствие с UL 50 E
Стандарти	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Устойчивост на вибрации	5 gn ($f = 2...500$ Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	30 gn (duration = 18 ms) за half sine wave acceleration в съответствие с IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) за half sine wave acceleration в съответствие с IEC 60068-2-27

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
RoHS (дата: YYWW)	Compliant - since 1145 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Референцията не съдържа SVHC над прага
Екологичен профил на продукта	Наличен
Инструкции за край на експлоатационния живот на продукта	Наличен

Selector Switch, Standard Handle

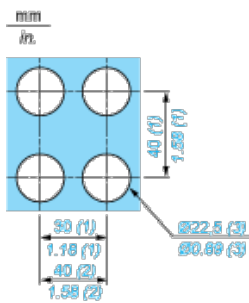
Dimensions



e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

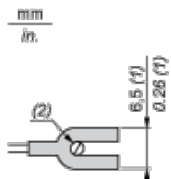
Mounting

Diameter of Finished Fixing Holes



- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

“U” Type Tag Connection



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

Wiring

