



## Ana

|                                  |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ürün serisi                      | Harmony XB7                                                                                                                                                                                              |
| Ürün ya da bileşen tipi          | Push-buton                                                                                                                                                                                               |
| Ürün grubu                       | XB7                                                                                                                                                                                                      |
| Montaj çapı                      | 22 mm                                                                                                                                                                                                    |
| Bölünemez miktar başına satış    | 10                                                                                                                                                                                                       |
| IP koruma derecesi               | IP20 'e uygunIEC 60529 (arka yüz)<br>IP65 'e uygunIEC 60529 (ön yüz)                                                                                                                                     |
| Sinyalleme birimi başlığı biçimi | Yuvarlak                                                                                                                                                                                                 |
| Operatörün tipi                  | İtme ve itme ile serbest bırakılan                                                                                                                                                                       |
| Operatör profili                 | Yeşil siva altı                                                                                                                                                                                          |
| Kontak tipi ve düzenleme         | 1 NA                                                                                                                                                                                                     |
| Bağlantılar - terminaller        | Vida kelepçesi terminalleri, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Kablo uçlu 'e uygunIEC 60947-1<br>Vida kelepçesi terminalleri, $1 \times 0,34...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ kablo uçsuz 'e uygunIEC 60947-1 |
| Cihaz sunumu                     | Monolitik ürün                                                                                                                                                                                           |

## Tamamlayıcı

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD genel genişliği                  | 29 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| CAD genel yüksekliği                 | 29 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| CAD genel derinliği                  | 51,5 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Terminallerin açıklaması ISO n°1     | (21-22)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                             |
| Ürün ağırlığı                        | 0,021 kg                                                                                                                                                                                                                           |
| Cihaz montajı                        | Sabitlenme deliği - çap: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 'e uygunIEC 60947-1                                                                                                                                                                   |
| Sabitlenme merkezi                   | $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (destek paneli) metal 1...6 mm<br>$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (destek paneli) plastik 2...6 mm                                                                                                   |
| Sabitlenme modu                      | Sabitlenme somunu baş altı: 2...2,4 N.m                                                                                                                                                                                            |
| İşaretleme                           | İşaretsiz                                                                                                                                                                                                                          |
| Kontak işlemi                        | Yavaş kesen                                                                                                                                                                                                                        |
| Pozitif açıklık                      | NK kontak ile 'e uygunIEC 60947-5-1 ek K                                                                                                                                                                                           |
| Mekanik dayanıklılık                 | 300000 cycles                                                                                                                                                                                                                      |
| Sıkma torku                          | 0,8...1,2 N.m 'e uygunIEC 60947-1                                                                                                                                                                                                  |
| Vida başının şekli                   | Çapraz ile uyumludur JIS No 1 tornavida<br>Çapraz ile uyumludur Philips no 1 tornavida<br>Çapraz ile uyumludur pozidriv No 1 tornavida<br>Slotlu ile uyumludur düz Ø 4 mm tornavida<br>Slotlu ile uyumludur düz Ø 5,5 mm tornavida |
| Kısa devre koruması                  | 4 A kartuş sigortası tip gG 'e uygunIEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                  |
| [Ui] nominal yalıtım voltajı         | 250 V (kirlilik derecesi 3) 'e uygunIEC 60947-1                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] nominal darbe dayanım voltajı | 4 kV 'e uygunIEC 60947-1                                                                                                                                                                                                           |
| [Ie] nominal çalışma akımı           | 0,1 A -de 250 V, DC-13, R300 'e uygunIEC 60947-5-1<br>0,22 A -de 125 V, DC-13, R300 'e uygunIEC 60947-5-1<br>0,3 A -de 240 V, AC-14, D300 'e uygunIEC 60947-5-1<br>0,6 A -de 120 V, AC-14, D300 'e uygunIEC 60947-5-1              |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrik dayanıklılığı               | 1000000 Cycles, DC-13, 0,3 A -de 24 V, çalışma hızı <216000 cyc/mn, yük faktörü: 0,5 'e uygun IEC 60947-5-1 ek C<br>1000000 Cycles, AC-15, 0,03 A -de 230 V, çalışma hızı <216000 cyc/mn, yük faktörü: 0,5 'e uygun IEC 60947-5-1 ek C<br>1000000 cycles, AC-15, 0,09 A -de 240 V, çalışma hızı <108000 cyc/mn, yük faktörü: 0,5 'e uygun IEC 60947-5-1 ek C |
| Elektrik güvenilirliği IEC 60947-5-4 | $\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ -de 17 V, 5 mA 'e uygun IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Ortam

|                                 |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koruyucu bakım                  | TH                                                                                                                                                                     |
| Depolama ortam koşulları        | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| Nominal çalışma ortam sıcaklığı | -25...70 °C                                                                                                                                                            |
| Aşırı gerilim kategorisi        | Class II 'e uygun IEC 61140                                                                                                                                            |
| NEMA koruma derecesi            | NEMA 12 'e uygun UL 50 E<br>NEMA 3 'e uygun UL 50 E                                                                                                                    |
| Standartlar                     | UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1                                                                              |
| Ürün sertifikaları              | CCC[RETURN]GOST                                                                                                                                                        |
| Titreşim direnci                | 5 gn (f= 2...500 Hz) 'e uygun IEC 60068-2-6                                                                                                                            |
| Darbe dayanımı                  | 50 gn (süre = 11 ms) için yarım sinüs dalgası hızlandırma 'e uygun IEC 60068-2-27<br>30 gn (süre = 18 ms) için yarım sinüs dalgası hızlandırma 'e uygun IEC 60068-2-27 |

## Paketleme üniteleri

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Unit Type of Package 1       | PCE  |
| Number of Units in Package 1 | 1    |
| Package 1 Height             | 5 cm |
| Package 1 Width              | 3 cm |
| Package 1 Length             | 3 cm |
| Package 1 Weight             | 20 g |

## Sürdürülebilirlik Teklifi

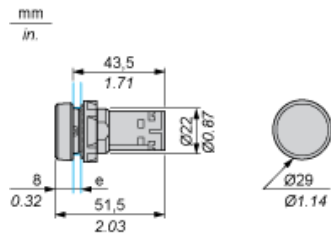
|                           |                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sürdürülebilirlik durumu  | Green Premium ürünü                                                                                                                         |
| REACH Düzenlemesi         | <a href="#">REACH Bildirisi</a>                                                                                                             |
| EU RoHS Direktifi         | Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>                                                 |
| Toksik ağır metal içermez | Evet                                                                                                                                        |
| Cıva içermez              | Evet                                                                                                                                        |
| Çin RoHS Düzenlemesi      | <a href="#">Çin RoHS Beyanı</a>                                                                                                             |
| RoHS muafiyet bilgileri   | <a href="#">Evet</a>                                                                                                                        |
| Çevre Beyanı              | <a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>                                                                                                       |
| Döngüsellik Profili       | <a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a>                                                                                                     |
| WEEE                      | Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır. |

## Sözleşme garantisi

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

Pushbutton, Flush Type

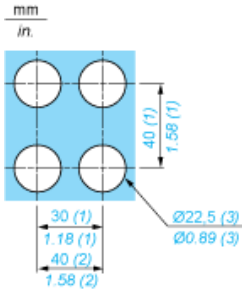
Dimensions



- 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).

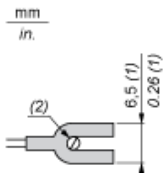
## Mounting

### 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

