

## Presentazione

|                               |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                | Harmony XB5                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo prodotto                 | Montaggio corpo completo/elemento luminoso                                                                                                                                                                         |
| Nome dispositivo              | ZB5                                                                                                                                                                                                                |
| Materiale base di fissaggio   | Plastica                                                                                                                                                                                                           |
| Vendita quantità indivisibile | 1                                                                                                                                                                                                                  |
| Connessioni - morsetti        | Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a EN 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN 60947-1 |
| Sorgente luminosa             | Universal LED                                                                                                                                                                                                      |
| Attacco lampada               | LED                                                                                                                                                                                                                |
| Colore sorgente luminosa      | Bianco                                                                                                                                                                                                             |

## Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD                            | 30 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Altezza totale CAD                              | 42 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Profondità totale CAD                           | 32 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Descrizione morsetti ISO n°1                    | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso prodotto                                   | 0,022 kg                                                                                                                                                                                                                      |
| Coppia di serraggio                             | 0,8...1,2 Nm conforme a EN 60947-1                                                                                                                                                                                            |
| Forma della testa (vite)                        | Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite<br>Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1                                                                                                                                                                         |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a EN 60947-1                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo di segnalazione                            | Fisso                                                                                                                                                                                                                         |
| Tensione alimentazione nominale [Us]            | 24...120 V CA/CC a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                   |
| Limiti della tensione di alimentazione          | 19,2...132 V CC<br>21,6...132 V CA                                                                                                                                                                                            |
| Durata vita                                     | 100000 H a tensione nominale e 25 °C                                                                                                                                                                                          |
| Resistenza alle sovratensioni                   | 1 kV conforme a IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                 |
| Device presentation                             | Basic sub-assemblies                                                                                                                                                                                                          |

## Ambiente

|                                                    |                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                          | TH                                                                                                                  |
| Temperatura di stoccaggio                          | -40...70 °C                                                                                                         |
| Temperatura ambiente                               | -40...70 °C                                                                                                         |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforme a IEC 60536                                                                                      |
| Standard                                           | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1 |

|                                          |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni prodotto                  | DNV<br>BV<br>CSA<br>UL listed / CSA<br>LROS (Lloyds Register of shipping)<br>GL                                                                                                            |
| Resistenza alle vibrazioni               | 5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                                                                                                                                              |
| Tenuta agli urti                         | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 |
| Resistenza ai transitori rapidi          | 2 kV conforme a IEC 61000-4-4                                                                                                                                                              |
| Resistenza ai campi elettromagnetici     | 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3                                                                                                                                                            |
| Resistenza alle scariche elettrostatiche | 6 kV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-2-6<br>8 kV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-2-6                                                    |
| Emissione elettromagnetica               | Classe B conforme a IEC 55011                                                                                                                                                              |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 5,400 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 3,400 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 5,600 cm  |
| Confezione 1: peso               | 20,000 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 100       |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 2,297 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P06       |
| Numero di unità per confezione 3 | 800       |
| Confezione 3: altezza            | 45,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 60,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 80,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 26,376 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                                                                                          |
| Regolamento REACh           |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                                                         |
| REACh senza SVHC            | Sì                                                                                                                                                                                                              |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                                                                                              |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                               |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                                                                                                          |
| Informazioni ambientali     |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| Profilo di circolarità      |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                          |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.                                                                       |

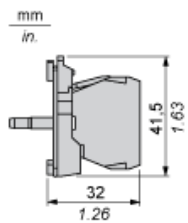
## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

---

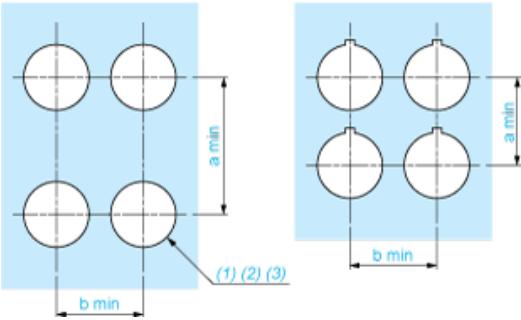
Dimensioni

---



Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (Fori finiti, pronti per installazione)

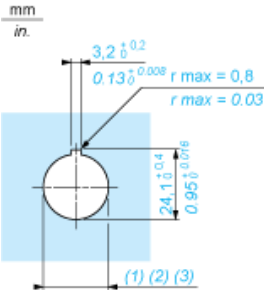
Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato



- (1) Diametro su supporto o pannello finito  
(2) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenza, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.  
(3) Ø22,5 mm consigliato (Ø22,3<sub>0</sub><sup>+0.4</sup>) / Ø0.89 in. consigliato (Ø0.88 in.<sub>0</sub><sup>+0.016</sup>)

| Collegamenti                          | a in mm | a in pollici | b in mm | b in pollici |
|---------------------------------------|---------|--------------|---------|--------------|
| Tramite morsetti o connettore plug-in | 40      | 1.57         | 0       | 1.18         |
| Tramite connettori Faston             | 45      | 1.77         | 32      | 1.26         |
| Su scheda circuito stampato           | 0       | 1.18         | 0       | 1.18         |

Dettaglio vano capocorda



- (1) Diametro su supporto o pannello finito  
(2) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenza, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.  
(3) Ø22,5 mm consigliato (Ø22,3<sub>0</sub><sup>+0.4</sup>) / Ø0.89 in. consigliato (Ø0.88 in.<sub>0</sub><sup>+0.016</sup>)