



### Presentazione

|                                      |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                       | Harmony XB4                                                                                                                                                            |
| Tipo prodotto                        | Montaggio corpo completo/elemento luminoso                                                                                                                             |
| Nome dispositivo                     | ZB4                                                                                                                                                                    |
| Materiale base di fissaggio          | Zamak                                                                                                                                                                  |
| Vendita quantità indivisibile        | 1                                                                                                                                                                      |
| Connessioni - morsetti               | Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo |
| Sorgente luminosa                    | Universal LED                                                                                                                                                          |
| Attacco lampada                      | LED                                                                                                                                                                    |
| Colore sorgente luminosa             | Bianco                                                                                                                                                                 |
| Tensione alimentazione nominale [Us] | 12 V CA/CC a 50/60 Hz                                                                                                                                                  |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD                            | 30 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Altezza totale CAD                              | 47 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Profondità totale CAD                           | 37 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Descrizione morsetti ISO n°1                    | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso prodotto                                   | 0,054 kg                                                                                                                                                                                                                      |
| Coppia di serraggio                             | 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 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 IEC 60947-1                                                                                                                                                                        |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo di segnalazione                            | Fisso                                                                                                                                                                                                                         |
| Limiti della tensione di alimentazione          | 10...15 V CC<br>10,2...13,8 V CA                                                                                                                                                                                              |
| Assorbimento [A]                                | 18 mA                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 I conforme a IEC 60536                                                                                               |
| Norme di riferimento                               | IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>JIS C8201-1 |

|                                          |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni prodotto                  | DNV[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)<br>[RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]UL listed / CSA                                                                                    |
| 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            | 3,400 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 5,200 cm |
| Confezione 1: profondità         | 5,900 cm |
| Confezione 1: peso               | 54,000 g |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                     |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)                                                     |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>         |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</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. |

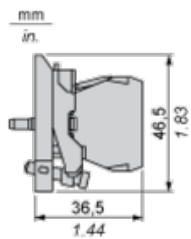
## Garanzia contrattuale

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

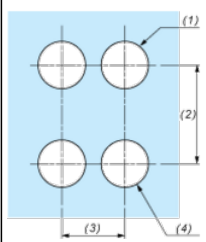
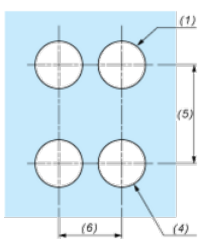
---

Dimensioni

---



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

| Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato                                                                                                                                                                                                                                                                     | Connessione tramite connettori Faston                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <p>(1) Diametro su supporto o pannello finito</p> <p>(2) 40 mm min./1,57 pollici min.</p> <p>(3) 30 mm min./1,18 pollici min.</p> <p>(4) Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 22,3 mm <math>0^{+0,4}_{-0}</math>/0,88 pollici <math>0^{+0,016}_{-0}</math>)</p> <p>(5) 45 mm min./1,78 pollici min.</p> <p>(6) 32 mm min./1,26 pollici min.</p> |                                                                                   |