



## Presentazione

|                                           |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                            | Harmony XAL                                     |
| Tipo Prodotto                             | Elemento luminoso                               |
| Nome Dispositivo                          | ZALV                                            |
| Applicazione Prodotto                     | Per unità di comando e segnalazione XB5 Ø 22 mm |
| Montaggio elementi di contatto o luminosi | Montaggio posteriore su fondo della pulsantiera |
| Vendita quantità indivisibile             | 5                                               |
| Colore sorgente luminosa                  | Bianco                                          |
| Tensione nominale di alimentazione [Us]   | 230...240 V AC                                  |

## Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stile Assemblaggio                              | Per montaggio cliente                                                                                                                                                                                                         |
| Peso Netto                                      | 0,015 Kg                                                                                                                                                                                                                      |
| Connessioni - morsetti                          | Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a IEC 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1      |
| 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]            | 250 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                        |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 4 KV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo di segnalazione                            | Fisso                                                                                                                                                                                                                         |
| Sorgente luminosa                               | Universal LED                                                                                                                                                                                                                 |
| Limiti della tensione di alimentazione          | 195...264 V AC                                                                                                                                                                                                                |
| Assorbimento [A]                                | 19 mA                                                                                                                                                                                                                         |
| Durata vita                                     | 100000 H a tensione nominale e 25 °C                                                                                                                                                                                          |
| Resistenza alle sovratensioni                   | 1 KV conforme a IEC 61000-5-1                                                                                                                                                                                                 |
| Alimentazione elemento luminoso                 | Diretto                                                                                                                                                                                                                       |
| Attacco lampada                                 | LED                                                                                                                                                                                                                           |
| Codice di composizione elettrico                | MR1<br>PR1                                                                                                                                                                                                                    |

## Ambiente

|                                          |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                | TH                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura Di Stoccaggio                | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Temperatura Ambiente Operativa           | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Grado di protezione IP                   | IP20 conforme a CEI 60529                                                                                                                                                                  |
| Norme Di Riferimento                     | JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-5<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1                                                                |
| Certificazioni Prodotto                  | UL listed / CSA[RETURN]CSA                                                                                                                                                                 |
| Resistenza alle vibrazioni               | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                          |
| Resistenza 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 61000-4-2<br>8 KV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2                                                    |
| Emissione elettromagnetica               | Classe B conforme a IEC 55011                                                                                                                                                              |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 1,100 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 3,400 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 4,500 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 10,000 G  |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 5         |
| Confezione 2: altezza            | 5,800 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 4,500 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 5,500 Cm  |
| Confezione 2: peso               | 58,000 G  |
| Unità di misura confezione 3     | S02       |
| Numero di unità per confezione 3 | 400       |
| Confezione 3: altezza            | 15,000 Cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 4,964 Kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 50 kg CO2 eq.  |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.0982078652   |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.1 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.003666573    |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.   |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.0084042978   |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.   |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 49.8994583333  |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 50 kg CO2 eq.  |
| Privo di metalli pesanti tossici              | Sì             |
| Senza mercurio                                | Sì             |
| Sustainable packaging                         | No             |

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni esenzioni RoHS                   | <a href="#">Si</a>                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.0120438202                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 50                                                                                                                                        |
| Confezione di cartone riciclato               | Si                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica                    | Si                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>               |
| Numero SCIP                                   | F4331c57-9aed-49df-9448-e3367cbacc5b                                                                                                      |
| Profilo di circolarità                        | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                                        |
| Ritiro del prodotto                           | Si                                                                                                                                        |
| WEEE Label                                    | 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 |
|----------|-----------|

Product Life Status : **Commercializzato**