



### 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 Morsetti di fissaggio a vite, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ 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 Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto $\varnothing 4 \text{ mm}$ cacciavite Scanalato compatibile con piatto $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ cacciavite
Tensione nominale di isolamento [U]	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 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 operativa	-40...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a IEC 60536
Norme di riferimento	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1

Certificazioni prodotto	DNV[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping) [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 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 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.

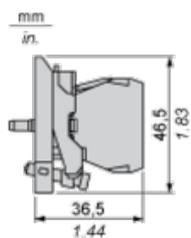
## Garanzia contrattuale

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

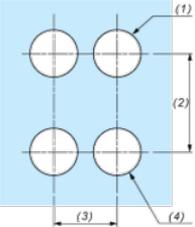
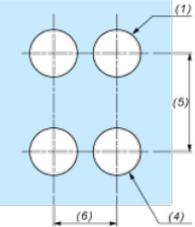
---

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 (2) 40 mm min./1,57 pollici min. (3) 30 mm min./1,18 pollici min. (4) Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 22,3 mm<sub>0</sub><sup>+0,4</sup>/0,88 pollici<sub>0</sub><sup>+0,016</sup>) (5) 45 mm min./1,78 pollici min. (6) 32 mm min./1,26 pollici min.</p>	