

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

# XB5FVB1

Harmony XB5, lampada spia bianca  
filopannello Ø30, 24Vac/dc, in plastica, con  
LED universale



### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Lampada spia
Nome dispositivo	XB5F
Materiale testa	Dark grey plastic
Materiale base di fissaggio	Plastica
Tipo di testa	Filopannello
Diámetro di montaggio	30,5 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Colore capsula o gemma	Bianco
Info da operatore	Con gemma liscia
Sorgente luminosa	Universal LED
Attacco lampada	LED
Colore sorgente luminosa	Bianco
Tensione alimentazione nominale [Us]	24 V CA/CC a 50/60 Hz
Device presentation	Prodotto completo

### Caratteristiche tecniche

Altezza	42 mm
Larghezza	36,6 mm
Profondità	55 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(X1-X2)PL
Peso prodotto	0,038 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di isolamento [U]	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
GCR BRIDGE	XB5FVCUST01
Codice compatibilità	XB5
Limiti della tensione di alimentazione	19,2...30 V CC 21,6...26,4 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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-40...70 °C
Categoria di sovratensione	Classe II conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529 IP67 conforme a CEI 60529 IP69 conforme a CEI 60529 IP69K conforme a ISO 20653
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado di protezione IK	IK03 conforming to IEC 50102
Norme di riferimento	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011
Certificazioni prodotto	UL listed / CSA[RETURN]CSA
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 12...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	50 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 30 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
Compatibilità elettromagnetica	Scarica elettrostatica - test level: 6 kV (sul contatto (su parti metalliche)) conforming to IEC 61000-4-2 Scarica elettrostatica - test level: 8 kV (in aria libera (nelle parti isolanti)) conforming to IEC 61000-4-2 Emissione elettromagnetica classe B conforming to IEC 55011
Resistenza alle scariche elettrostatiche	6 KV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,3 cm
Confezione 1: larghezza	5,3 cm
Confezione 1: profondità	8,6 cm
Confezione 1: peso	42,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	40
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	1,989 kg

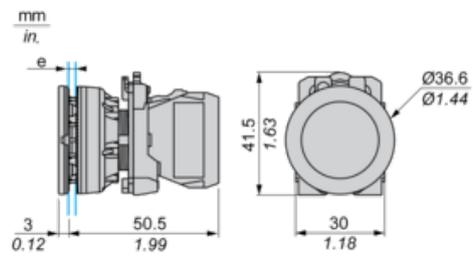
## Sostenibilità dell'offerta

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 mesi
----------	---------

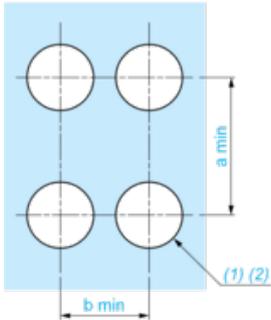
Dimensioni



e: Spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.

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

Connessione tramite terminali con morsetti a vite o connettori plug-in



(1) Diametro su supporto o pannello finito

(2)  $\text{Ø}30,75 \text{ mm}$  consigliato ( $\text{Ø}30,5 \text{ }_0^{+0,5}$ ) /  $\text{Ø}1.21 \text{ in.}$  consigliato ( $\text{Ø}1.20 \text{ in. }_0^{+0.0196}$ )

Collegamenti	a in mm	a in pollici	b in mm	b in pollici
Tramite morsetti o connettore plug-in	40	1.57	40	1.57
Tramite connettori Faston	45	1.77	40	1.57

---

Composizione elettrica corrispondente ai codici P1, P3, PF1, PR1 e PF2

---

Blocco luce

---

Composizione elettrica corrispondente al codice P4

---



---

Elemento

---

Contatto singolo

Contatto doppio

Blocco luce

Posizione possibile

