

Scheda dati

Specifiche



Lampada spia completa Ø22 - IP65 - bianca - LED universale - 120Vac

XB5AVG1

Prezzo: 17,84 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB5
Tipo Prodotto	Lampada spia
Nome Dispositivo	XB5
Materiale testa	Dark grey plastic
materiale base di fissaggio	Plastica
Tipo di testa	Standard
Diametro Di Montaggio	22,5 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 nominale di alimentazione [Us]	110...120 V AC a 50/60 Hz
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo

Caratteristiche tecniche

altezza	42 mm
larghezza	30 mm
profondità	54 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 mm² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1
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
GCR BRIDGE	XB5AVCUST04

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Codice di compatibilità	XB5
Limiti della tensione di alimentazione	100...132 V AC
Assorbimento [A]	14 mA
Durata vita	100000 H a tensione nominale e 25 °C
Resistenza alle sovratensioni	1 kV conforme a IEC 61000-4-5

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
Enclosure Type	UL type 4X/13
Grado Di Protezione Ik	IK05 conforme a 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
Certificazioni Prodotto	CSA UL listed / CSA
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza 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)) conforme a IEC 61000-4-2 Scarica elettrostatica - test level: 8 kV (in aria libera (nelle parti isolanti)) conforme a IEC 61000-4-2 Emissione elettromagnetica classe B conforme a 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,1 cm
Confezione 1: larghezza	3,6 cm
Confezione 1: profondità	5,4 cm
Peso imballo (Kg)	36,0 g
Unità di misura confezione 2	S03

Numero di unità per confezione 2	100
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,048 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	103 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	103 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Percentuale media di contenuto di plastica riciclata	21 %
Percentuale media di contenuto di metallo riciclato	7 %
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
Indice di riparabilità del prodotto	A

Use Again

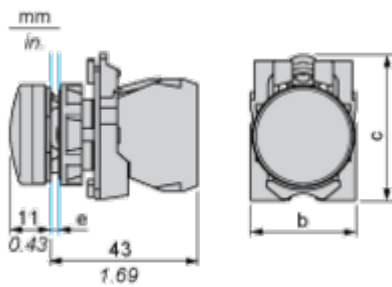


Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	22
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Dimensions Drawings

Dimensions

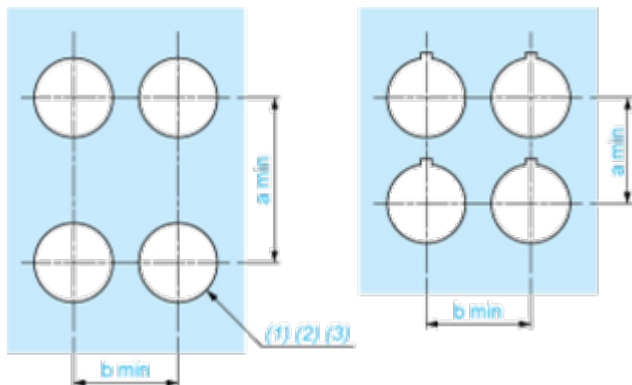


- e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
- b: 30 mm / 1.18 in.
- c: 41.5 mm / 1.63 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

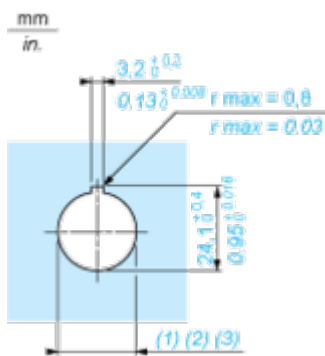
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
(3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

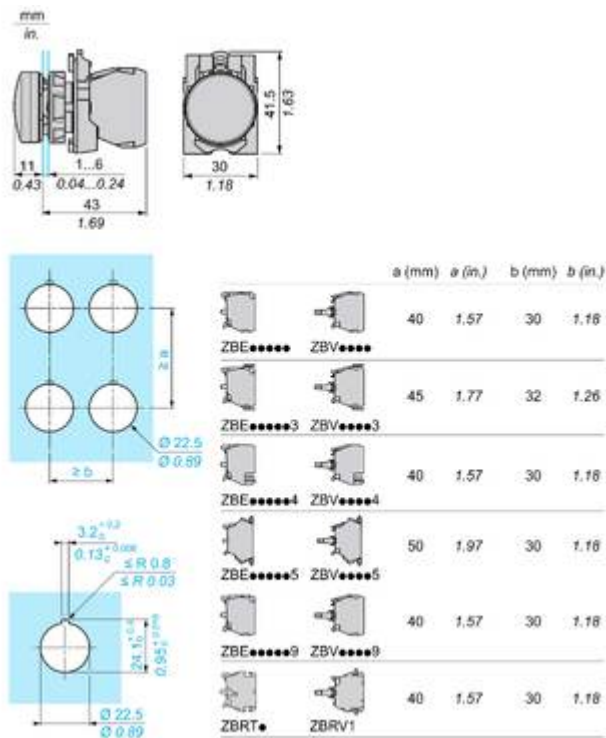
Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
(3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caratteristiche

Harmony XB4/XB5 Funzioni Luminose



NUOVO LED
universale per
tutti i colori



Semplificazione
della gestione
del magazzino



Semplice scelta
e tempi di
installazione ridotti



Miglioramento
dell'intensità e della
luminosità del colore



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Vantaggi tecnici
Harmony XB5 (pulsanti)

Conformità a IEC,
UL, CSA, CCC ,EAC,
CE , norme JIS e
certificazioni marine

Grado di protezione
IP66, 67, 69, 69K,
type 4X

Elevata resistenza alle
vibrazioni con viti di
serraggio anti-svitamento

Temperatura di
funzionamento da
-40°C a +70°C

Livello di protezione
agli urti meccanici
fino a IK06

Commutazione sicura per
comandi diretti di carichi
in DC induttivi o pesanti:
100.000 manovre a
10 A, 24 V DC



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caratteristiche

Harmony XB5 (pulsanti)



Montaggio e smontaggio facile e veloce



Ottimo collegamento meccanico con testa operatore



Differneti tipi di collegamento: morsetto a vite, connettore, Faston, morsetto a molla o su circuito stampato



Un ampio set di accessori per personalizzare i tuoi pannelli di comando



Robustezza per resistere ad ambienti difficili



Image of product / Alternate images

Alternative







Image of product in real life situation

