

# Scheda dati

Specifiche



Harmony XB5, pulsante emergenza  
in plastica, ad aggancio girare per  
sbloccare, lumioso bianco/rosso,  
24V NO+NC

XB5AS84W3B5

**Prezzo: 58,15 EUR**

## Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB5
Tipo Prodotto	Pulsante arresto di emergenza Emergency switching off push-button
Nome Dispositivo	XB5
Materiale testa	Plastica
materiale base di fissaggio	Plastica
Tipo di testa	Standard
Diametro Di Montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
segnalazione locale	Red LED / white LED 24 V CA/CC
Sorgente luminosa	LED integrato
Tensione Alimentazione Nominale [Us]	24 V
Colore sorgente luminosa	Bianco Rosso
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	aggancio meccanico
Reset	Girare per sbloccare
Tipo operatore	Rosso quadrato 32 mm, IEC
composizione e tipo di contatti	1 NO + 1 NC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con o senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> con o senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo

## Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CA/CC a 50/60 Hz
Altezza	60 mm
Larghezza	60 mm
Profondità	85 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NO

<b>Peso Netto</b>	0,107 kg
<b>classe di isolamento elettrico</b>	Classe II conforme a IEC 61140
<b>Resistenza al lavaggio ad alta pressione</b>	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
<b>montaggio dispositivo</b>	Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm +/- 0,2 mm Foro di fissaggio - diametro: 9 mm +/- 0,5 mm
<b>tipo di fissaggio</b>	Dado di fissaggio (+/- 0,2)
<b>uso contatti</b>	Standard
<b>Apertura positiva</b>	Con contatto NC conforme a IEC 60947-5-1 appendice K
<b>Corsa di funzionamento</b>	1,5 mm (NC con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)
<b>Durata meccanica</b>	300000 cicli
<b>Coppia di serraggio</b>	0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1
<b>Forma della testa (vite)</b>	Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite
<b>Materiale contatti</b>	Lega d'argento (Ag/Ni)
<b>Protezione contro i cortocircuiti</b>	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
<b>Corrente termica convenzionale in aria [Ith]</b>	10 A conforme a IEC 60947-5-1
<b>Tensione nominale di isolamento [Ui]</b>	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
<b>Resistenza alle scariche elettrostatiche</b>	4 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
<b>Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]</b>	6 kV conforme a IEC 60947-1
<b>Corrente nominale di impiego [Ie]</b>	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1
<b>Durata elettrica</b>	1000000 cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
<b>Affidabilità elettrica</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4

## Ambiente

<b>Trattamento di protezione</b>	TH
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura Ambiente</b>	-40...70 °C
<b>Grado di protezione IP</b>	IP66 conforme a CEI 60529 IP67 conforme a CEI 60529 IP69 conforme a CEI 60529 IP69K conforme a ISO 20653 Tipo 13X conforme a UL 50E Tipo 12X conforme a UL 50E Tipo 4X conforme a UL 50E Tipo 4X conforme a UL 50E

<b>Grado Di Protezione Ik</b>	IK05 conforme al IEC 50102
<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 ISO 21702 ISO 22196:2011 UL 60947-5-5 IEC 60947-5-5 NISD
<b>Certificazioni Prodotto</b>	UL listed / CSA CSA EAC CCC
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm picco-picco (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Resistenza agli urti</b>	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 25 gn (durata = 6 ms) per 1000 scosse su ciascun asse conforme a IEC 60068-2-27

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	7,0 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	7,0 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	10,0 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	115,0 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	40
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,0 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,0 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,0 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	5,067 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	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

1

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

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)

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

### **Use Longer**

#### **Estensione durata**

Indice di riparabilità del prodotto

A

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

Si

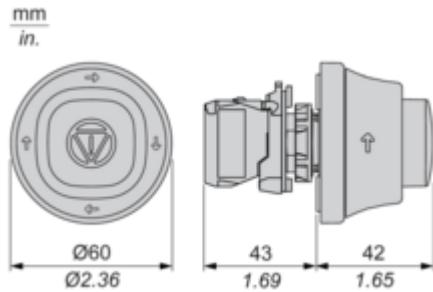
Etichetta RAEE

Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

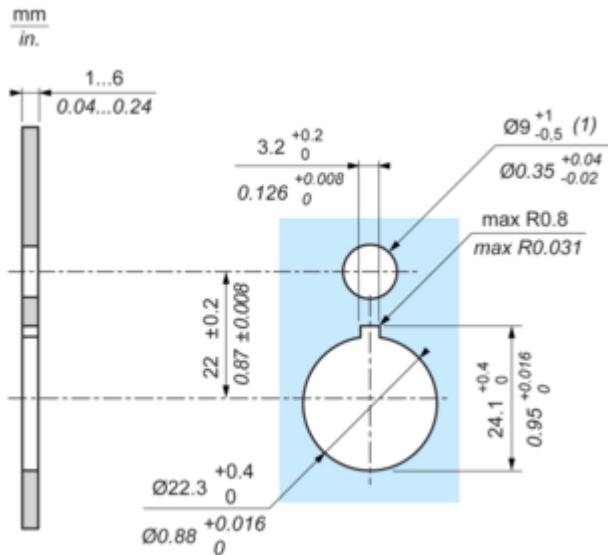
## Dimensions Drawings

**Dimensions**

---



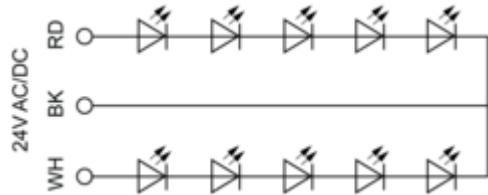
## Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

(1) : For IP X9 applications, the max recommendation dimension of hole is Ø9 mm/Ø0.35 in.

## Connections and Schema

### Wiring Diagram



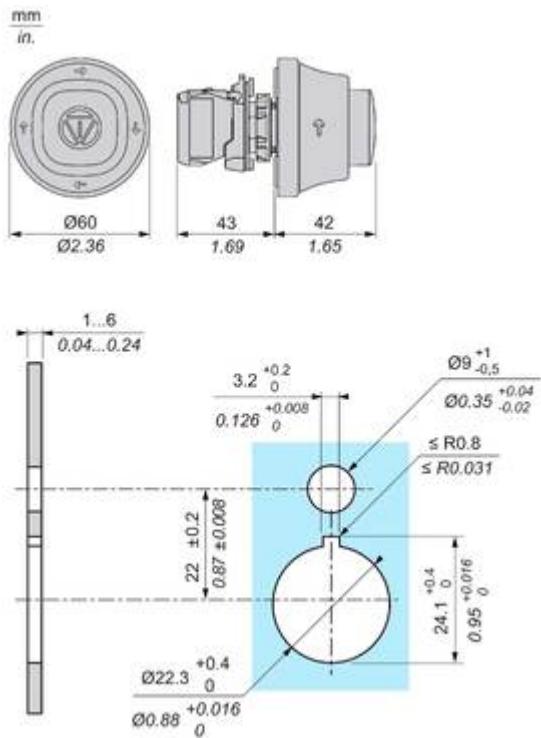
**RD** : Red

**BK** : Black

**WH** : White

## Technical Illustration

## Dimensions



## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Caratteristiche

### Harmony XB5 funzione Arresto di Emergenza

**Ampia gamma modulare per adattarsi alle macchine e alla sicurezza dell'operatore**

**Design ergonomico per l'azionamento di emergenza in diversi ambienti**

**Progettato per adattarsi su un foro standard da 22 mm o sulle pulsantiere Harmony XALK garantendo la compatibilità con macchinari preesistenti**

**Ampio set di accessori: etichette circolari, etichette luminose, soffietto protettivo per ambienti difficili e protezioni**

**Versioni luminose per migliorare l'efficienza dell'operatore riducendo i tempi di fermo della produzione**

## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Vantaggi tecnici

### Harmony XB5 funzione Arresto di Emergenza

Adatto a diverse esigenze delle funzioni del cliente: girare per sbloccare, premere-tirare, sgancio a chiave



Garanzia di corretta installazione grazie al contatto NC con funzione di auto-monitoraggio

Progettato secondo gli standard internazionali per prestazioni elevate

Tre taglie di diametro teste: 30mm, 40mm, 60mm

Image of product / Alternate images

**Alternative**

---





