

# Scheda dati

Specifiche



Harmony XB5, testa selettore a leva  
, 3 posizioni, fisse, in  
plastica, filopannello Ø 30mm

ZB5FD3

**Prezzo: 14,73 EUR**

## Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB5
Tipo Prodotto	Testa per selettore
Nome Dispositivo	ZB5
Materiale testa	Dark grey plastic
Diametro Di Montaggio	30,5 mm
Tipo di testa	Filopannello
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	fisso
Tipo operatore	Nero leva standard
Informazioni posizione operatore	3 posizioni +/- 45°

## Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	37 mm
Altezza totale CAD	37 mm
Profondità totale CAD	46 mm
Peso Netto	0,031 kg
Durata meccanica	1000000 cicli
Codice di composizione elettrico	C3 per <6 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C4 per <6 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C5 per <5 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C6 per <5 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C7 per <4 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C8 per <4 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C11 per <3 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante SF1 per <3 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante
Presentazione del dispositivo	Prodotti base

## 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

<b>Grado di protezione IP</b>	IP66 conforme a CEI 60529 IP67 conforme a CEI 60529 IP69K IP69
<b>Grado Di Protezione Nema</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Resistenza al lavaggio ad alta pressione</b>	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
<b>Grado Di Protezione Ik</b>	IK03 conforme aIEC 50102
<b>Norme Di Riferimento</b>	UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011
<b>Certificazioni Prodotto</b>	CSA DNV BV LRROS (Lloyds Register of shipping) UL listed / CSA
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	5 gn (f= 2...500 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

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	4,400 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	5,300 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	6,200 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	28,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S02
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	80
<b>Confezione 2: altezza</b>	15,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	2,545 kg
<b>Unità di misura confezione 3</b>	P06
<b>Numero di unità per confezione 3</b>	640
<b>Confezione 3: altezza</b>	45,000 cm
<b>Confezione 3: larghezza</b>	60,000 cm
<b>Confezione 3: profondità</b>	80,000 cm
<b>Confezione 3: peso</b>	29,124 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	18
---------------------------	----



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**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **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](#)

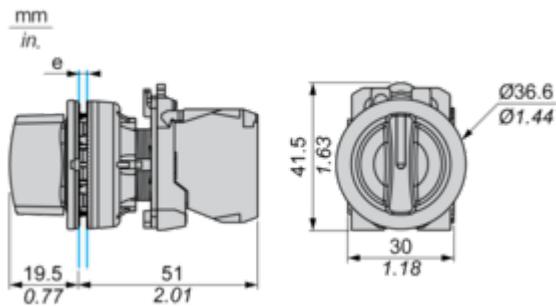
### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

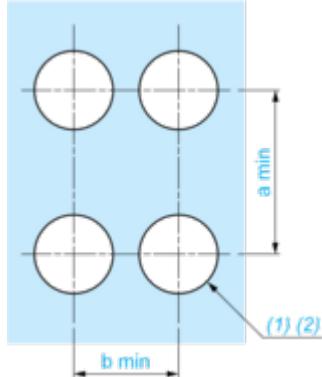
Ritiro del prodotto **Si**

## Dimensions Drawings

Dimensions

e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 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**

(1) Diameter on finished panel or support

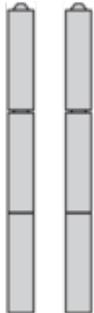
(2) Ø30.75 mm recommended ( $\varnothing 30.5_0^{+0.5}$ ) / Ø1.21 in. recommended ( $\varnothing 1.20_0^{+0.0196}$ )

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Technical Description

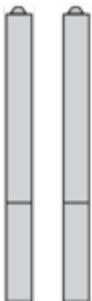
Electrical Composition Corresponding to Code C3

---



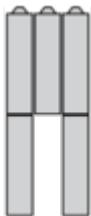
**Electrical Composition Corresponding to Code C4**

---



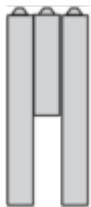
**Electrical Composition Corresponding to Code C5**

---



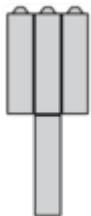
**Electrical Composition Corresponding to Code C6**

---



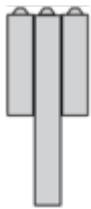
**Electrical Composition Corresponding to Code C7**

---



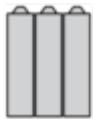
**Electrical Composition Corresponding to Code C8**

---



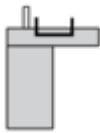
**Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1**

---



## Electrical Composition Corresponding to Code C15

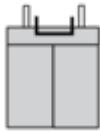
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



## Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body**Position 315°**

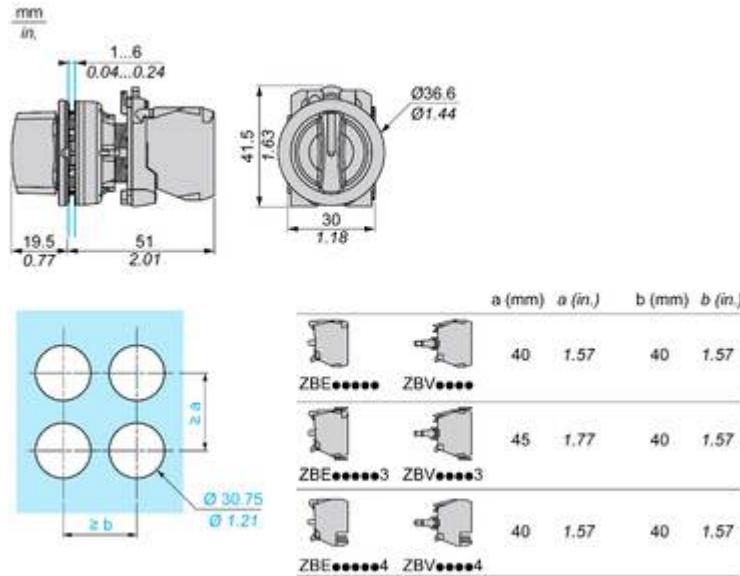
<b>Push</b>	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		0	0	0
<b>Contacts</b>	N/O		open	open	open
	N/C		closed	closed	closed

**Position 45°**

<b>Push</b>	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		1	1	1
<b>Contacts</b>	N/O		closed	closed	closed
	N/C		open	open	open

## Technical Illustration

## Dimensions



## Offer Marketing Illustration

### Product benefits / Features



## Offer Marketing Illustration

### Product benefits / Features

### Caratteristiche Harmony XB5 (pulsanti)

- Montaggio e smontaggio facile e veloce**
- Ottimo collegamento meccanico con testa operatore**
- Differenti 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**

## 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

Image of product / Alternate images

**Alternative**

---



