

Scheda dati

Specifiche



Elemento di contatto - ZB6 Ø16 - 1NO

ZB6E1A

Prezzo: 7,63 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB6
Tipo Prodotto	Elemento contatti
Nome Dispositivo	ZB6
Vendita quantità indivisibile	10
Composizione e tipologia contatti	1 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Tipo blocco contatti	Singolo
Connessioni - morsetti	Pin per pannello del circuito stampato
Materiale contatti	Lega d'argento (Ag/Ni)

Caratteristiche tecniche

Descrizione morsetti ISO n°1	(3-4)NO
peso prodotto	0,004 kg
Apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K
Corsa di funzionamento	2 mm (NO con modifica dello stato elettrico) 3,5 mm (corsa totale)
forza di funzionamento	1,6 N NO con modifica dello stato elettrico
Durata meccanica	5000000 cicli
Protezione contro i cortocircuiti	6 A fusibile cartuccia tipo gG
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
Corrente nominale di impiego [Ie]	3 A a 120 V, AC-15, B300 1,5 A a 240 V, AC-15, B300 0,1 A a 250 V, DC-13, R300 0,22 A a 125 V, DC-13, R300
Durata elettrica	1000000 cicli, AC-15 a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, DC-13 a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	$\hat{I}_b = 10\exp(-8)$ a 5 V e 1 mA con livello di sicurezza del 90 % conforme a IEC 60947-5-4

Ambiente

Trattamento di protezione	TC
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente	-25...70 °C

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

Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529
Norme Di Riferimento	IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C 852 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C 4520 UL 508
Certificazioni Prodotto	GOST CSA CCC UL
Resistenza alle vibrazioni	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza 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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	2,500 cm
Confezione 1: larghezza	3,300 cm
Confezione 1: profondità	3,400 cm
Peso imballo (Kg)	2,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	2,500 cm
Confezione 2: larghezza	3,300 cm
Confezione 2: profondità	6,800 cm
Confezione 2: peso	24,000 g
Unità di misura confezione 3	S01
Numero di unità per confezione 3	400
Confezione 3: altezza	15,000 cm
Confezione 3: larghezza	15,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	1,115 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	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	0 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]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



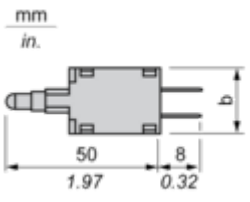
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	17
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.

Disegni dimensionali

Corpo per lampada spia

Dimensioni

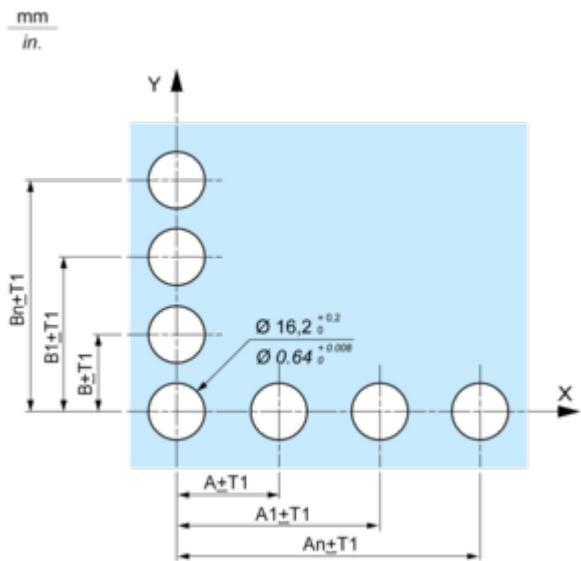


b 13,5 mm/0.53 in.

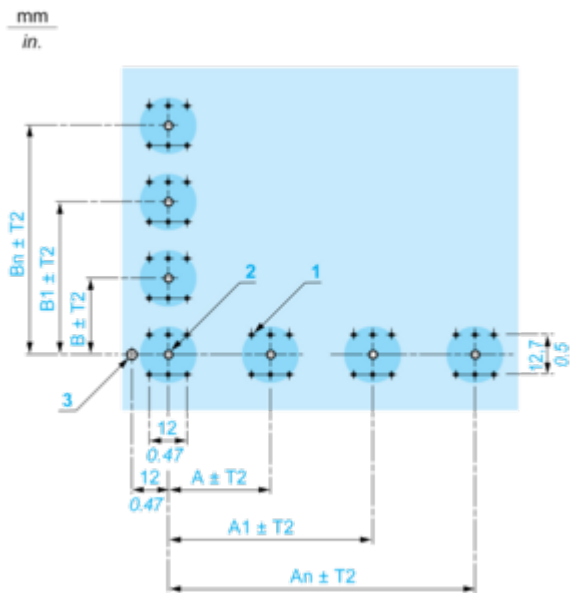
Montaggio e distanza spaziale

Pulsanti, interruttori e lampade spia per connessione scheda circuito stampato

Apertura pannello frontale (vista dal lato installatore)



Fori scheda circuito stampato (viste dal lato del blocco elettrico)



A 24 mm/0.94 in. min. per teste rettangolari, 18 mm/0.71 in. min. per teste quadrate o circolari

B 18 mm/0.71 in. min.

(1) 6 x Ø 1,1 mm / 6 x Ø 0.04 in. fori.

(2) 1 x Ø 2,6⁰_{-0,2} mm / 1 x Ø 0.10⁰_{-0,008} in. foro per perno di posizionamento, solo quando si usa lo zoccolo adattatore ZB6Y010.

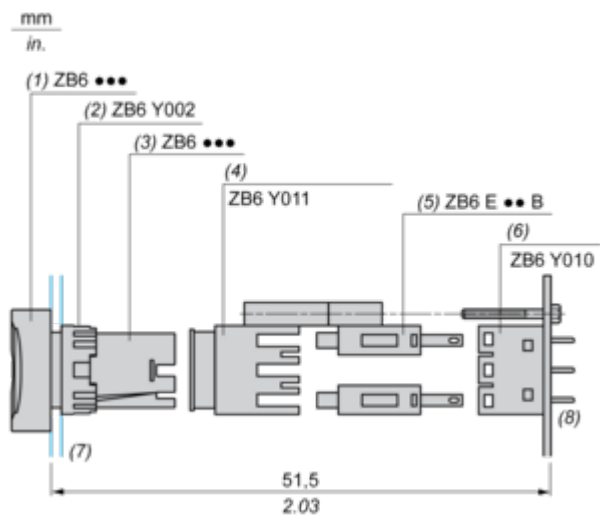
(3) 1 x Ø 3,2⁰_{-0,2} mm / 1 x Ø 0.13⁰_{-0,008} in. foro per fissare la scheda del circuito stampato sul pannello frontale con staffa corpo ZB6Y011. Questo foro deve essere eseguito sul lato sinistro, quando si posizionano le teste con angolazione normale. Inserire una staffa corpo ZB6Y011 ogni 72 mm/2.83 in. max per sezioni su 24 mm/0.94 in. centri (teste rettangolari) e 54 mm/2.13 in. max per sezioni su 18 mm/0.71 in. centri (teste quadrate o circolari).

Tolleranze generiche di pannello e scheda del circuito stampato: T1, T2: T1 + T2 = 0,3 mm/0.01 in. max.

Precauzioni per l'installazione:

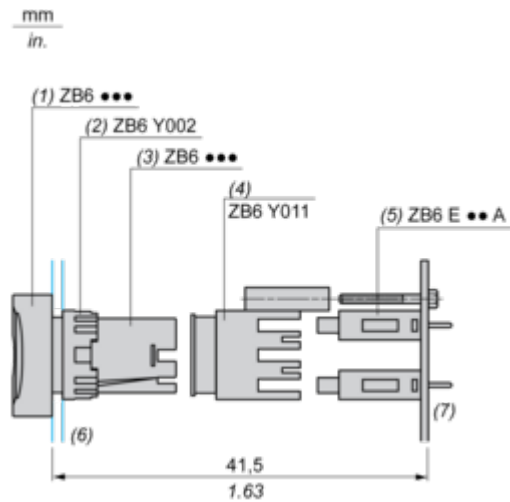
Spessore della scheda del circuito stampato: 1,6 mm/0.06 in. min.

Montaggio con staffa corpo
Con zoccolo adattatore ZB6Y010



- (1) Testa
- (2) Dado
- (3) Corpo
- (4) Staffa corpo
- (5) Blocco di contatto
- (6) Zoccolo adattatore
- (7) Pannello
- (8) Circuito stampato

Montaggio diretto senza zoccolo adattatore ZB6Y010



- (1) Testa
- (2) Dado
- (3) Corpo
- (4) Staffa corpo
- (5) Blocco di contatto
- (6) Pannello
- (7) Circuito stampato