



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB6
Tipo prodotto	Corpi completi per luci pilota
Nome dispositivo	ZB6
Vendita quantità indivisibile	5
Connessioni - morsetti	Pin per pannello del circuito stampato 1 x 0,5 mm
Sorgente luminosa	LED
Attacco lampada	LED
Alimentazione elemento luminoso	Diretto
Colore sorgente luminosa	Bianco
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CA/CC

Caratteristiche tecniche

Altezza totale CAD	16 mm
Profondità totale CAD	58 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(X1-X2)PL
Peso prodotto	0,003 kg
Operating position	Qualunque posizione
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
Limiti della tensione di alimentazione	6...30 V CA/CC
Assorbimento [A]	15 mA
Resistenza alle sovratensioni	1 kV in contatto conforme a IEC 61000-4-5 2 kV all'aria aperta conforme a IEC 61000-4-5

Ambiente

Trattamento di protezione	TC
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 61140
Norme di riferimento	JIS C 4520 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 JIS C 852 IEC 60947-5-5 UL 508
Certificazioni prodotto	CSA[RETURN]GOST[RETURN]CCC[RETURN]JUL
Resistenza alle vibrazioni	+/- 3 mm (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta 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
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

Resistenza alle scariche elettrostatiche	6 KV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-2-6 8 kV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-2-6
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	8,0 cm
Confezione 1: larghezza	2,1 cm
Confezione 1: profondità	6,4 cm
Confezione 1: peso	4,0 g
Unità di misura confezione 2	CAR
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	8,0 cm
Confezione 2: larghezza	2,1 cm
Confezione 2: profondità	6,4 cm
Confezione 2: peso	22,0 g

Sostenibilità dell'offerta

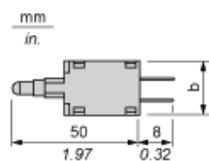
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Corpo per lampada spia

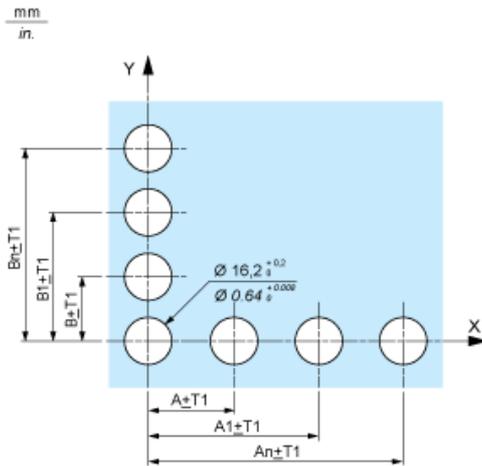
Dimensioni



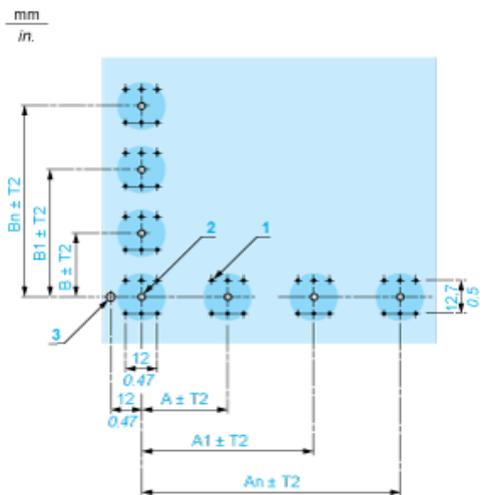
b 15,5 mm/0.61 in.

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).

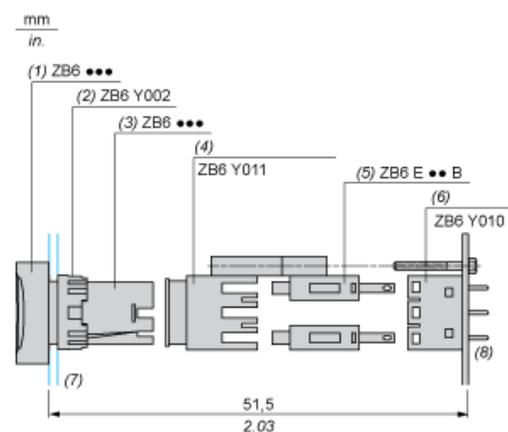
Tolleranze generiche di pannello e scheda del circuito stampato: T1, T2: T1 + T2 = 0,3 mm/0.01 in. max.

Precauzioni per l'installazione:

Spessore della scheda del circuito stampato: 1,6 mm/0,06 in. min.

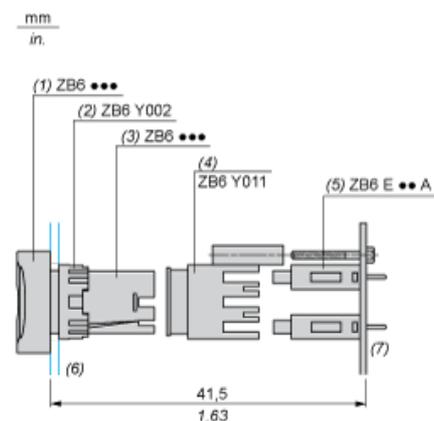
Montaggio con staffa corpo

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