ZB4BK1463

Testa selettore luminoso - 2 posiz. Ø22 - bluper LED universale



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB4
Tipo prodotto	Testa per selettore luminoso
Compatibilità prodotto	Universal LED
Nome dispositivo	ZB4
Materiale testa	Metallo cromato
Tipo di testa	Standard
Diametro di montaggio	22,5 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Da destra verso sinistra ad impulso
Profilo operatore	Blu leva standard
Informazioni posizione operatore	2 posizioni 90°
Colore capsula o gemma	Blu

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	29 mm
Altezza totale CAD	29 mm
Profondità totale CAD	43 mm
Peso prodotto	0,037 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Durata meccanica	500000 cicli
Codice di composizione elettrico	M3 per <4 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED M6 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED integrato e trasformatore M10 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED M4 per <4 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED
Device presentation	Prodotti base

Ambiente

Ambiente					
Trattamento di protezione	ТН				
Temperatura di stoccaggio	-4070 °C				
Temperatura ambiente	-4070 °C				
Categoria di sovratensione	Classe I conforme a IEC 60536				
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529 IP67 IP69 IP69K				
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X				
Grado di protezione IK	IK04 conforming to IEC 50102				
Norme di riferimento	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1				

Certificazioni prodotto	DNV[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping) [RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]UL listed / CSA
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 2500 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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,8 cm
Confezione 1: larghezza	3,4 cm
Confezione 1: profondità	5,4 cm
Confezione 1: peso	80 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	7 cm
Confezione 2: larghezza	26,5 cm
Confezione 2: profondità	100 cm
Confezione 2: peso	800 g
Unità di misura confezione 3	S01
Numero di unità per confezione 3	50
Confezione 3: altezza	15 cm
Confezione 3: larghezza	15 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	2,275 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh				
REACh senza SVHC	Sì				
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) El EU RoHS Dichiarazione				
Privo di metalli pesanti tossici	Sì				
Senza mercurio	Sì				
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina				
Informazioni esenzioni RoHS	₫ Sì				

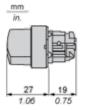
Garanzia contrattuale

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

Scheda prodotto Disegni dimensionali

ZB4BK1463

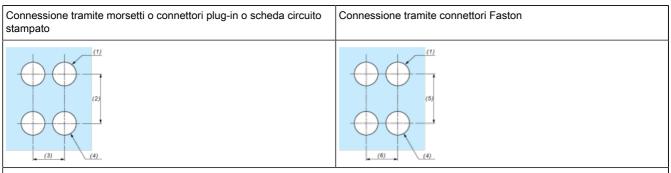
Dimensioni





ZB4BK1463

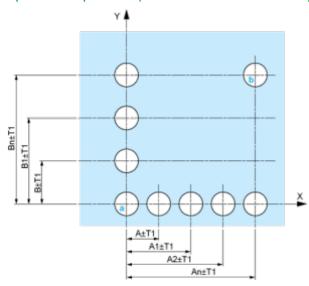
Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (Fori finiti, pronti per installazione)



- (1) Diametro su supporto o pannello finito
- (2) 40 mm min./1,57 pollici min.
- (3) 30 mm min./1,18 pollici min.
- (4) Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 22,3 mm $_0$ $^{+0,4}$ /0,88 pollici $_0$ $^{+0,016}$)
- (5) 45 mm min./1,78 pollici min.
- (6) 32 mm min./1,26 pollici min.

Pulsanti, interruttori e spie per connessione scheda a circuito stampato

Aperture del pannello (viste dal lato dell'installatore)

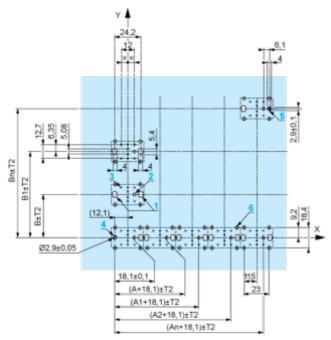


A: 30 mm min./1,18 pollici min.

B: 40 mm min./1,57 pollici min.

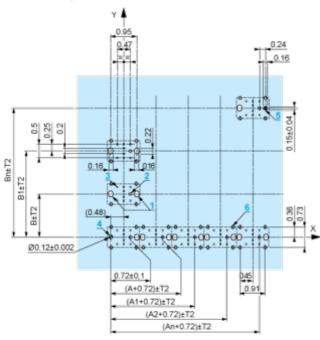
Aperture della scheda a circuito stampato (viste dal lato del blocco elettrico)

Dimensioni in mm



A: 30 mm min. B: 40 mm min.

Dimensioni in pollici



A: 1,18 pollici min. B: 1,57 pollici min.

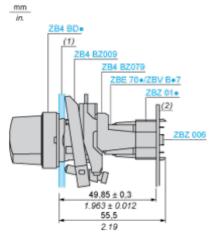
Tolleranze generali del pannello e della scheda a circuito stampato

La tolleranza cumulativa non deve superare 0,3 mm/0,012 pollici: T1 + T2 = 0,3 mm max.

Precauzioni per l'installazione

- Spessore minimo della scheda a circuito: 1,6 mm/0,06 pollici
- Diametro apertura: 22,4 mm ± 0,1/0,88 pollici ± 0,004
- Orientamento del collare di fissaggio/corpo ZB4 BZ009: ± 2°30' (escluse le aperture contrassegnate a e b).
- Coppia di serraggio delle viti ZBZ 006: 0,6 N.m (5,3 lbf.in) max.
- Lasciare spazio per un collare di fissaggio/sostegno ZB4 BZ079 e relative viti:
 - ogni 90 mm/3,54 pollici in orizzontale (X) e 120 mm/4,72 pollici in verticale (Y).
 - o con ogni commutatore (ZB4 BD•, ZB4 BJ•, ZB4 BG•).

I centri di fissaggio contrassegnati a e b sono diagonalmente opposti e devono allinearsi a quelli contrassegnati 4 e 5.



- (1) Pannello
- (2) Scheda a circuito stampato

Montaggio dell'adattatore (Socket) ZBZ 01•

- 1 2 fori allungati per accesso vite ZBZ 006
- 2 1 foro Ø 2,4 mm ± 0,05/0,09 pollici ± 0,002 per centrare l'adattatore ZBZ 01•
- 3 8 × Ø 1,2 mm/0,05 pollici fori
- 4 1 foro Ø 2,9 mm ± 0,05/0,11 pollici ± 0,002, per l'allineamento della scheda a circuito stampato (con apertura contrassegnata a)
- 5 1 foro allungato per l'allineamento della scheda a circuito stampato (con apertura contrassegnata b)
- 6 4 fori Ø 2,4 mm/0,09 pollici per ritagliare l'adattatore ZBZ 01•

Dimensioni An + 18,1 rispetto a Ø 2,4 mm \pm 0,05/0,09 pollici \pm 0,002 fori per centrare l'adattatore ZBZ 01 \bullet .

ZB4BK1463

Composizione elettrica corrispondente al codice C3 Composizione elettrica corrispondente al codice M4 Composizione elettrica corrispondente ai codici M6 e P2 Composizione elettrica corrispondente ai codici M5, M10, MF1, MR1 e MF2 Elemento Contatto singolo Contatto doppio

Blocco luce

Posizione possibile



Sequenza di contatti inserita su corpo commutatore a 2 posizioni

Posizione 315°



Push	Posizione	Superiore		\otimes	
Inferiore	\triangle	\triangle			
Posizione		Sinistra	Destra		
Stato		0	0		
Contatti	N/O	-	aperto	aperto	
N/C		chiuso	chiuso		-

Posizione 45°



	Posizione	Superiore		\otimes	
Inferiore					
Posizione		Sinistra	Destra		
Stato		1	1		
Contatti	N/O		chiuso	chiuso	
N/C		aperto	aperto		