



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB4
Tipo prodotto	Testa pulsante non luminoso
Nome dispositivo	ZB4F
Materiale testa	Metallo cromato
Diametro di montaggio	30,5 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Tipo di testa	Filopannello
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Ad impulso
Tipo operatore	Senza capsula filoghiera

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	36,6 mm
Altezza totale CAD	36,6 mm
Profondità totale CAD	31 mm
Durata meccanica	10000000 cicli
Codice di composizione elettrico	C1 per <9 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C2 per <9 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C11 per <3 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante C15 per <1 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-40...70 °C
Categoria di sovratensione	Classe I conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529 IP69 conforme a IEC 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
Grado di protezione IK	IK06 conforme a IEC 50102
Standard	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Certificazioni prodotto	UL listed / CSA CSA CCC EAC
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 25 mm picco-picco (F= 2...10 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 25 gn (durata = 6 ms) per 100 shocks per asse conforme a IEC 60068-2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,4 cm
Confezione 1: larghezza	5,4 cm
Confezione 1: profondità	5,8 cm
Confezione 1: peso	57 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	4,5 cm
Confezione 2: larghezza	5,8 cm
Confezione 2: profondità	26,5 cm
Confezione 2: peso	288 g
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	40
Confezione 3: altezza	15 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	2,759 kg

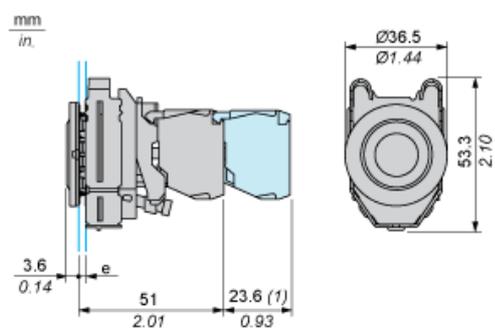
Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



e: spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.
(1): Ulteriore riga di contatti

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

Connessione tramite terminali con morsetti a vite o connettori plug-in



(1): diametro su supporto o pannello finito

(2): $\text{Ø}30,75 \text{ mm}$ consigliato ($\text{Ø}30,5 \text{ }_0^{+0,5}$) / $\text{Ø}1.21 \text{ in.}$ consigliato ($\text{Ø}1.20 \text{ in. }_0^{+0.0196}$)

Collegamenti	a in mm	a in pollici	b in mm	b in pollici
Tramite connettori	50	1,97	40	1.57
Tramite connettori e supporto legenda ZBZF32	50	1,97	40	1.57
Tramite connettori e supporto legenda ZBZF33	60	2,36	40	1.57

Composizione elettrica corrispondente al codice C1



Composizione elettrica corrispondente al codice C2

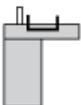


Composizione elettrica corrispondente ai codici C9, C11, SF1 e SR1

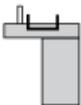


Composizione elettrica corrispondente al codice C15

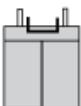
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C o 1 N/O + N/O o 1 N/C + N/C



Elemento

Contatto singolo



Contatto doppio



Blocco luce



Posizione possibile

