



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB4
Tipo prodotto	Testa per selettore
Nome dispositivo	ZB4F
Materiale testa	Metallo cromato
Diametro di montaggio	30,5 mm
Tipo di testa	Filopannello
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Da sinistra al centro ad impulso
Tipo operatore	Nero leva standard
Informazioni posizione operatore	3 posizioni +/- 45°
Colore capsula o gemma	Nero

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	36,6 mm
Altezza totale CAD	36,6 mm
Profondità totale CAD	47 mm
Peso prodotto	0,078 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
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
Device presentation	Prodotti base

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 CEI 60529 IP67 conforme a CEI 60529 IP69 conforme a CEI 60529 IP69K conforme a ISO 20653 Tipo 13X conforme a UL 50 E Tipo 12X conforme a UL 50 E Tipo 4X conforme a UL 50 E Tipo 4X conforme a UL 50 E
Grado di protezione IK	IK06 conforming to IEC 50102
Norme di riferimento	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1

Certificazioni prodotto	UL listed / CSA[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 2 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	4,3 cm
Confezione 1: larghezza	5,2 cm
Confezione 1: profondità	5,5 cm
Confezione 1: peso	78,0 g

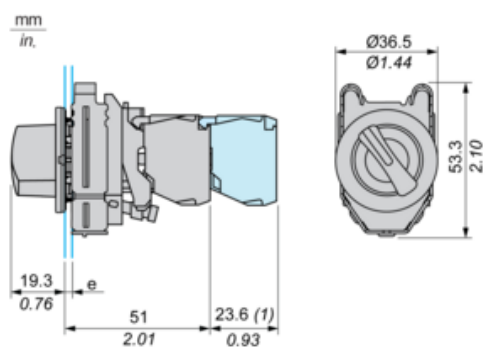
Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) 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 mesi
----------	---------

Dimensioni

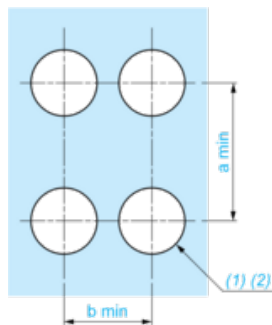


e: spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.

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

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 C3

Composizione elettrica corrispondente al codice C4

Composizione elettrica corrispondente al codice C5

Composizione elettrica corrispondente al codice C6

Composizione elettrica corrispondente al codice C7

Composizione elettrica corrispondente al codice C8

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

Elemento

Contatto singolo

Contatto doppio

Blocco luce

Posizione possibile



Sequenza di contatti inserita su corpo commutatore a 3 posizioni

Posizione 315°



Push	Posizione	Superiore			
Inferiore					
Posizione		Sinistra	Centro	Destra	
Stato		1	1	0	
Contatti	N/O	chiuso	chiuso	chiuso	aperto
N/C		aperto	aperto	chiuso	

Posizione 0°



Push	Posizione	Superiore			
Inferiore					
Posizione		Sinistra	Centro	Destra	
Stato		0	0	0	
Contatti	N/O	aperto	aperto	aperto	aperto
N/C		chiuso	chiuso	chiuso	

Posizione 45°



Push	Posizione	Superiore			
Inferiore					
Posizione		Sinistra	Centro	Destra	
Stato		0	1	1	
Contatti	N/O	aperto	chiuso	chiuso	chiuso
N/C		chiuso	aperto	aperto	