## XB4FJ21

# Selettore leva lunga filopannello 2 posizioni fisse 1NO





#### Presentazione Gamma prodotto Harmony XB4 Tipo prodotto Selettore XB4F Nome dispositivo Materiale testa Metallo cromato Materiale base di Zamak fissaggio Diametro di montaggio 30,5 mm Vendita quantità indivisibile Tipo di testa Filopannello Forma della testa Circolare Tipo di operatore fisso Tipo operatore Nero leva corta Informazioni posizione 2 posizioni 90° operatore 1 NO Composizione e tipologia contatti Funzionamento dei Ad apertura lenta contatti Connessioni - morsetti Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm² con

estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite,  $> = 1 \times 0.22 \text{ mm}^2 \text{ senza}$  estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1

#### Caratteristiche tecniche

Altezza	48 mm		
Larghezza	36,6 mm		
Profondità	100 mm		
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO		
Peso prodotto	0,096 kg		
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m		
Montaggio dispositivo	Built-in		
Interasse di fissaggio	40 x 50 mm (16 mm thick panel)		
Tipo di fissaggio	Con viti		
Uso contatti	Contatti standard		
Apertura positiva	Senza		
Valore di coppia	0,14 Nm NO con modifica dello stato elettrico		
Durata meccanica	1000000 cicli		
Coppia di serraggio	0,81,2 Nm conforme a EN 60947-1		
Forma della testa (vite)	Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite		
Materiale contatti	Lega d'argento (Ag/Ni)		
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1		
Corrente termica convenzionale in aria [lth]	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1		
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1		
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a EN 60947-1		

Corrente nominale di impiego [le]	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1		
contained as imployed [10]	6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1		
	0.1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1		
	0.27 A a 250 V. DC-13. Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1		
	0.55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1		
	1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1		
Durata elettrica	1000000 Cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h,		
Durata elettrica	fattore di carico: 0,5 conforme a EN 60947-5-1 appendice C		
	1000000 Cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h,		
	fattore di carico: 0,5 conforme a EN 60947-5-1 appendice C		
	1000000 Cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h,		
	fattore di carico: 0.5 conforme a EN 60947-5-1 appendice C		
	1000000 Cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h,		
	fattore di carico: 0,5 conforme a EN 60947-5-1 appendice C		
	1000000 cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h,		
	fattore di carico: 0,5 conforme a EN 60947-5-1 appendice C		
Affidabilità elettrica	Λ < 10exp(-6) a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4		
	Λ < 10exp(-8) a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4		
Device presentation	Prodotto completo		

## 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 IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529 IP69 conforme a IEC 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
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= 10500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 2 mm picco-picco (F= 210 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

Confezionamenti	
Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,6 cm
Confezione 1: larghezza	5,2 cm
Confezione 1: profondità	4,3 cm
Confezione 1: peso	123 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	4,3 cm
Confezione 2: larghezza	8,6 cm
Confezione 2: profondità	26,5 cm
Confezione 2: peso	615 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	5,227 kg	

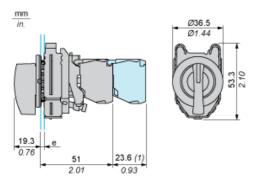
## Sostenibilità dell'offerta

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) EEU RoHS Dichiarazione		
Privo di metalli pesanti tossici	Sì		
Senza mercurio	Sì		
Regolamento RoHS della Cina	☐ Dichiarazione RoHS Della Cina		
Informazioni esenzioni RoHS	r de la companya del companya de la companya del companya de la c		
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto		
Profilo di circolarità	☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita		
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.		

#### Garanzia contrattuale

Garanzia contrattuale		
Garanzia	18 months	

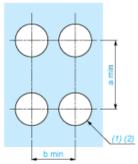
## Dimensioni



- 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): Ø30,75 mm consigliato (Ø30,5  $_0$   $^{+0,5}$ ) / Ø1.21 in. consigliato (Ø1.20 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