



### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Selettore
Nome dispositivo	XB5F
Materiale testa	Plastica colorata grigio chiaro
Tipo di testa	Filopannello
Diametro di montaggio	30,5 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Fisso fisso
Tipo operatore	Nero selettore a chiave, non marcato
Informazioni posizione operatore	3 posizioni +/- 45°
Tipo di serratura	Key 455
Composizione e tipologia contatti	2 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1

### Caratteristiche tecniche

Altezza	42 mm
Larghezza	36,6 mm
Profondità	98,5 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO (23-24)NO
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Posizione di estrazione chiave	Centro
Uso contatti	Contatti standard
Apertura positiva	Senza
Durata meccanica	1000000 cicli
Coppia di serraggio	0,8...1,2 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 [I <sub>th</sub> ]	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [U <sub>i</sub> ]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U <sub>imp</sub> ]	6 kV conforme a EN 60947-1
Corrente nominale di impiego [I <sub>e</sub> ]	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 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, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 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/IEC 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/IEC 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/IEC 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/IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4
Device presentation	Prodotto completo

## Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-40...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado di protezione IK	IK03 conforme a IEC 50102
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificazioni prodotto	UL listed / CSA CSA
Resistenza alle vibrazioni	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

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	12,7 cm
Confezione 1: larghezza	4,3 cm
Confezione 1: profondità	5,2 cm
Confezione 1: peso	99,0 g

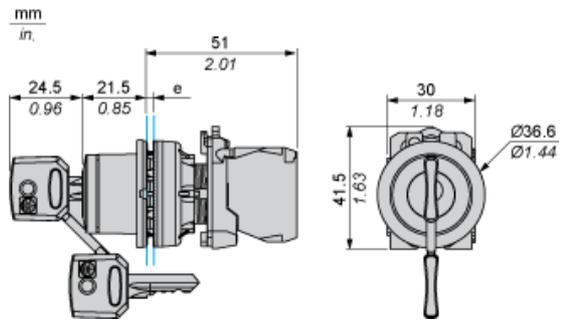
## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
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	18 mesi
----------	---------

Dimensioni



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

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

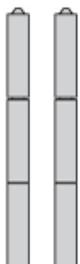
(2)  $\text{Ø}30,75 \text{ mm}$  consigliato ( $\text{Ø}30,5_0^{+0,5}$ ) /  $\text{Ø}1.21 \text{ in.}$  consigliato ( $\text{Ø}1.20 \text{ in.}_0^{+0.0196}$ )

Collegamenti	a in mm	a in pollici	b in mm	b in pollici
Tramite morsetti o connettore plug-in	40	1.57	40	1.57
Tramite connettori Faston	45	1.77	40	1.57

---

Composizione elettrica corrispondente al codice C3

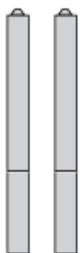
---



---

Composizione elettrica corrispondente al codice C4

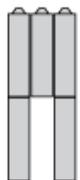
---



---

Composizione elettrica corrispondente al codice C5

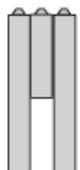
---



---

Composizione elettrica corrispondente al codice C6

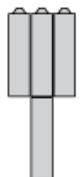
---



---

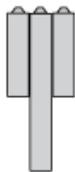
Composizione elettrica corrispondente al codice C7

---



## Composizione elettrica corrispondente al codice C8

---



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

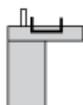
---



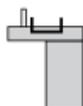
## Composizione elettrica corrispondente al codice C15

---

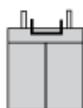
1 N/O



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



## Sequenza di contatti inserita su corpo commutatore a 2 posizioni

### Posizione 315°



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

### Posizione 45°



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