

# Scheda dati

Specifiche



## Selettore a chiave nero Ø22 - 2 POSIZ. 90° - 1 NO - ATEX

XB4BG21EX

**Prezzo: 131,06 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Selettore completo
Nome Dispositivo	XB4
Materiale Testa	Metallo cromato
Materiale Base Di Fissaggio	Zamak
Tipo Di Testa	Standard
Diametro Di Montaggio	22 mm
Vendita Quantità Indivisibile	1
Zona Polverosa	Zona 21 - 22
Tipo Di Operatore	fisso
Tipo Operatore	selettore a chiave
Numero Chiave	455
Composizione E Tipologia Contatti	1 NO

### Caratteristiche tecniche

Resistenza Al Lavaggio Ad Alta Pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Montaggio Dispositivo	Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conforme a IEC 60947-1
Interasse Di Fissaggio	>= 30 x 40 mm (pannello del supporto)
Profondità Di Incasso	43 mm
Marchatura	Ex tb IIIC
Forma Della Testa	Circolare
Informazioni Posizione Operatore	2 posizioni 90°
Posizione Di Estrazione Chiave	Sinistra
Funzionamento Dei Contatti	Ad apertura lenta
Uso Contatti	Contatti standard
Apertura Positiva	Senza
Valore Di Coppia	0,14 Nm NO con modifica dello stato elettrico
Durata Meccanica	3000000 cicli
Connessioni - Morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1

<b>Coppia Di Serraggio</b>	0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1
<b>Forma Della Testa (Vite)</b>	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
<b>Materiale Contatti</b>	Lega d'argento (Ag/Ni)
<b>Protezione Contro I Cortocircuiti</b>	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
<b>Corrente Termica Convenzionale In Aria [Ith]</b>	10 A conforme a IEC 60947-5-1
<b>Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]</b>	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
<b>Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]</b>	6 kV conforme a IEC 60947-1
<b>Corrente Nominale Di Impiego [Ie]</b>	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1
<b>Durata Elettrica</b>	1000000 cicli AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a 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 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 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 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 IEC 60947-5-1: appendice C
<b>Affidabilità Elettrica</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4

## Ambiente

<b>Trattamento Di Protezione</b>	TH
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura Ambiente</b>	-20...60 °C
<b>Categoria Di Sovratensione</b>	I conforme a IEC 60536
<b>Grado Di Protezione Ip</b>	IP65 conforme a CEI 60529
<b>Grado Di Protezione Nema</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Grado Di Protezione Ik</b>	IK06 conforming to IEC 50102
<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
<b>Comandi</b>	94/9/EC - direttiva ATEX
<b>Certificazioni Prodotto</b>	INERIS 04ATEX9004U
<b>Resistenza Alle Vibrazioni</b>	5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
<b>Tenuta Agli Urti</b>	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

<b>Unità Di Misura Confezione 1</b>	PCE
<b>Numero Di Unità Per Confezione 1</b>	1

<b>Confezione 1: Altezza</b>	3,5 cm
<b>Confezione 1: Larghezza</b>	15,0 cm
<b>Confezione 1: Profondità</b>	21,0 cm
<b>Confezione 1: Peso</b>	164,0 g
<b>Unità Di Misura Confezione 2</b>	S01
<b>Numero Di Unità Per Confezione 2</b>	10
<b>Confezione 2: Altezza</b>	15,0 cm
<b>Confezione 2: Larghezza</b>	15,0 cm
<b>Confezione 2: Profondità</b>	40,0 cm
<b>Confezione 2: Peso</b>	1,816 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia</b>	18 months
-----------------	-----------

## Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO<sub>2</sub>.

**Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti** è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

## Prestazioni che migliorano il benessere

Senza Mercurio

Informazioni Esenzioni Rohs Si

## Certificazioni e standard

Regolamento Reach

[Dichiarazione REACH](#)

Direttiva Rohs Ue

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento Rohs Della Cina

[Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Informazioni Ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Weee

Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

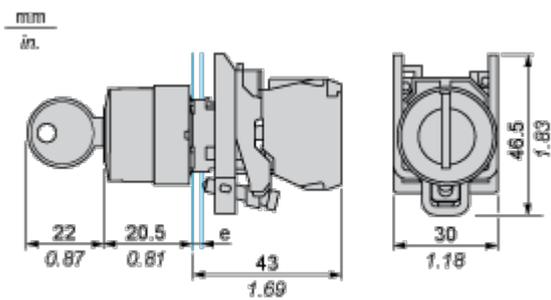
Profilo Di Circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Disegni dimensionali

**Selettore a chiave**

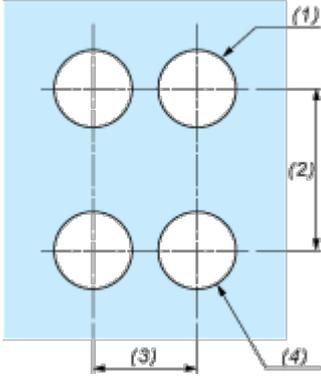
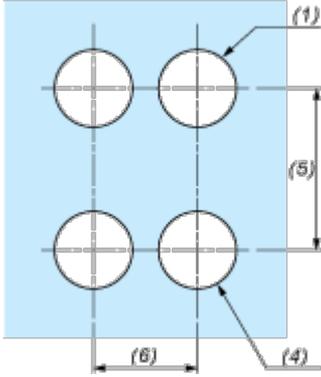
---



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

Montaggio e distanza spaziale

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

Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato	Connessione tramite connettori Faston
	
<p>(1) Diametro su supporto o pannello finito</p> <p>(2) 40 mm min. / 1,57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1,18 in. min.</p> <p>(4) Ø22,5 mm/0,89 in. consigliato (Ø 22,3 mm<sub>0</sub><sup>+0,4</sup> / 0,88 in.<sub>0</sub><sup>+0.016</sup>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1,78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1,26 in. min.</p>	