

# Productinformatieblad

Specificaties



## Keuzeschakelaar, 2 standen, Ø22mm, 600V, 1NO, Zwart

XB4BG41

EAN Code: 3389110887143

**Prijs: 45,30 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony XB4
product of component type	Keuzeschakelaar
device short name	XB4
kraag materiaal	Verchroomd metaal
materiaal bevestigingskraag	Zamak
bevestigingsdiameter	22,5 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
koptype	Standaard
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	blijven
operator profiel	Zwart sleutelschakelaar
informatie positie operator	2 standen 90°
type en samenstelling contacten	1 NO
werking contacten	Slow-break
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1

### Complementair

hoogte	47 mm
breedte	30 mm
diepte	86 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(13-14)NO
gewicht product	0,117 kg
weerstand hoge druk drukkring	7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m
type slot met sleutel	Sleutel 455
terugtrekpositie sleutel	In eender welke positie
contact gebruik	Standaardcontacten
positieve opening	Zonder
koppel waarde	0,14 N.m normaal open elektrische status wijzigen
mechanical durability	1000000 cycles
aanspanmoment	0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>vorm schroefkop</b>	Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier
<b>contact materiaal</b>	Zilverlegering (Ag/Ni)
<b>kortsluitbeveiliging</b>	10 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1
<b>Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht</b>	10 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1
<b>Ui nom isolatiespanning</b>	600 V (vervuilingsgraad 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
<b>Uimp nom. schokgolfspanning</b>	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
<b>Ie nom. bedrijfstrom</b>	3 A om 240 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 6 A om 120 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,1 A om 600 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,27 A om 250 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,55 A om 125 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 1,2 A om 600 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1
<b>elektrische levensduur</b>	1000000 cycles, AC-15, 2 A om 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A om 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,2 A om 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met EN 60947-5-1 appendix C
<b>elektrische betrouwbaarheid</b>	$\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ om 5 V en 1 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ om 17 V en 5 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4
<b>product presentatie</b>	Compleet product

## Omgeving

<b>beschermende behandeling</b>	TH
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...70 °C
<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-40...70 °C
<b>overvoltage category</b>	Klasse I In overeenstemming met IEC 60536
<b>IP beschermingsgraad</b>	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP69 IP69K IP67
<b>Enclosure Type</b>	UL type 4X/13
<b>IK beschermingsgraad</b>	IK06 met sleutelgatafdekking ZBGP In overeenstemming met IEC 50102
<b>standards</b>	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
<b>product certifications</b>	BV UL CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping)
<b>trilling bestendigheid</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6

---

<b>schokbestendigheid</b>	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27
---------------------------	--

## Verpakkingseenheid

---

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
--------------------------------------	-----

---

<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
--	---

---

<b>verpakking 1 hoogte</b>	1,600 cm
----------------------------	----------

---

<b>verpakking 1 breedte</b>	5,000 cm
-----------------------------	----------

---

<b>verpakking 1 lengte</b>	9,000 cm
----------------------------	----------

---

<b>verpakking_1_gewicht</b>	151,000 g
-----------------------------	-----------

---

<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	BB1
--------------------------------------	-----

---

<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	5
--	---

---

<b>verpakking 2 hoogte</b>	9,000 cm
----------------------------	----------

---

<b>verpakking 2 breedte</b>	26,500 cm
-----------------------------	-----------

---

<b>verpakking 2 lengte</b>	3,300 cm
----------------------------	----------

---

<b>verpakking 2 gewicht</b>	755,000 g
-----------------------------	-----------

---

<b>Eenheidstype van verpakking 3</b>	S02
--------------------------------------	-----

---

<b>Aantal eenheden in verpakking 3</b>	50
--	----

---

<b>verpakking_3_hoogte</b>	15,000 cm
----------------------------	-----------

---

<b>verpakking 3 breedte</b>	30,000 cm
-----------------------------	-----------

---

<b>verpakking 3 lengte</b>	40,000 cm
----------------------------	-----------

---

<b>verpakking 3 gewicht</b>	7,776 kg
-----------------------------	----------

## contractuele waarborg

---

<b>Garantie (in maanden)</b>	18
------------------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.9 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	Bed7d55d-6f32-48a7-8ec9-40d3a2bd9383
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
Productreparatie-index	<a href="#">A</a>

## Use Again

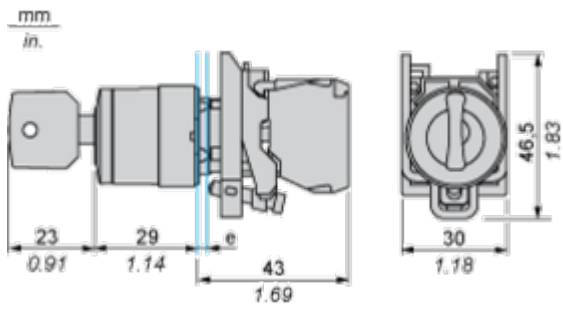
### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terecht komen.

Dimensions Drawings

Dimensions

---



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

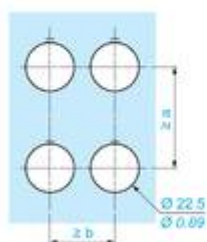
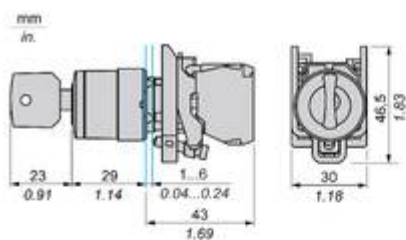
Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support                  (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.                  (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.                  (4) <math>\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})</math>                  (5) 45 mm min. / 1.78 in. min.                  (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT..	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



The infographic features a central image of a red push-button switch. Surrounding this central image are five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

### Features Harmony XB4

-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

### Harmony XB4



Image of product / Alternate images

Alternative

---





