

# Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XB5, Antimicrobiële  
Noodstop, Verlicht, Draaiontgr,  
Monitoring contact, Kunststof,  
Ø22mm, LED, 24 V AC/DC, 1 NO +  
2 NC, Wit/rood

XB5AS84W3B41

EAN Code: 3606489745622

**Prijs: 64,05 EUR**

## Hoofd

range of product	Harmony XB5
product or component type	Noodstopknop Nooduitschakeling drukknop
device short name	XB5
kraag materiaal	Kunststof
materiaal bevestigingskraag	Kunststof
koptype	Standaard
bevestigingsdiameter	22 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
lokale signalering	Rode LED / witte LED 24 V AC/DC
lichtbron	Beveiligde LED
[Us] rated supply voltage	24 V
kleur lichtbron	Wit Rood
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	activeringsactie en mechanische vergrendeling
reset	Draaien om te ontgrendelen
operator profiel	Rood vierkant 32 mm, IEC
type en samenstelling contact	1 NO + 2 NC
werking contacten	Slow-break
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemaansluitklemmen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met of zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklemaansluitklemmen, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ met of zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1
product presentatie	Compleet product

## Complementair

Us nominale voedingsspanning	24 V AC/DC bij 50/60 Hz
height	60 mm
width	60 mm

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>depth</b>	85 mm
<b>beschrijving klemmen ISO n°1</b>	(1-2)NC (3-4)NO
<b>net weight</b>	0,117 kg
<b>elektrische isolatieklasse</b>	Klasse II conform aan IEC 61140
<b>weerstand hoge druk drukring</b>	7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m
<b>montage apparaat</b>	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm +/-0.2 mm Bevestigingsgat - diameter: 9 mm +/-0.5 mm
<b>bevestigingsmethode</b>	Bevestigingsmoer (+/-0,2)
<b>contact gebruik</b>	Standaard
<b>positieve opening</b>	Met normaal gesloten contact conform aan IEC 60947-5-1 appendix K
<b>bedrijfstraject</b>	1,5 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
<b>mechanical durability</b>	300000 cycles
<b>aandraaimoment</b>	0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1
<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 conform aan IEC 60947-5-1
<b>Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht</b>	10 A conform aan IEC 60947-5-1
<b>Ui nom isolatiespanning</b>	600 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
<b>weerstand tegen elektrostatische ontlading</b>	4 kV op contact (op metalen onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2
<b>Uimp nom. schokgolfspanning</b>	6 kV conform aan IEC 60947-1
<b>Ie nom. bedrijfstrom</b>	3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1 6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1 0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1
<b>elektrische levensduur</b>	1000000 cycles, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C
<b>elektrische betrouwbaarheid</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ bij 5 V, 1 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V, 5 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4

## Omgeving

<b>beschermende behandeling</b>	TH
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...70 °C
<b>ambient air temperature for operation</b>	-40...70 °C

<b>IP beschermingsgraad</b>	IP66 conform aan IEC 60529 IP67 conform aan IEC 60529 IP69 conform aan IEC 60529 IP69K conform aan ISO 20653 Type 13 conform aan UL 50E Type 12 conform aan UL 50E Type 4 conform aan UL 50E Type 4X conform aan UL 50E
<b>IK-beschermingsgraad</b>	IK05 conforming to IEC 50102
<b>standards</b>	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 ISO 21702 ISO 22196:2011
<b>product certifications</b>	UL listed CSA EAC CCC
<b>trilling bestendigheid</b>	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>schokbestendigheid</b>	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as conform aan IEC 60068-2-27

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	7,0 cm
<b>Package 1 Width</b>	7,0 cm
<b>Package 1 Length</b>	10,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	124,0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	40
<b>Package 2 Height</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	5,501 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

## Environmental Data

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

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

REACH-regelgeving

[REACH-verklaring](#)

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

WEEE Label

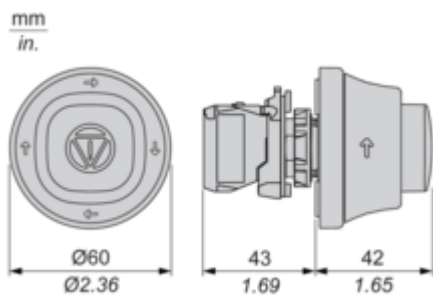


Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

## Dimensions Drawings

### Dimensions

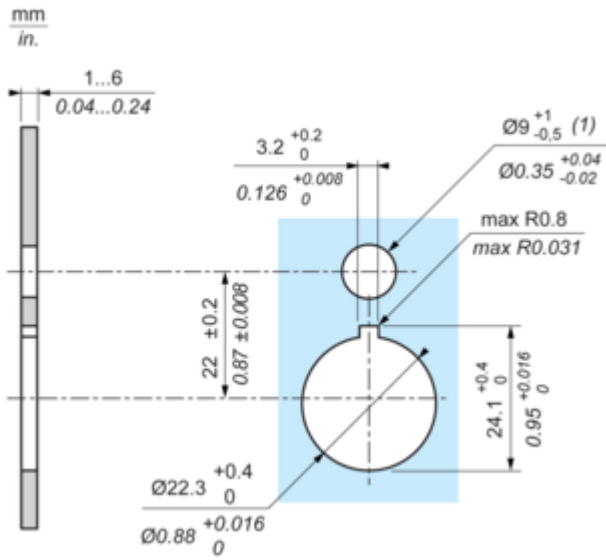
---



Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

---

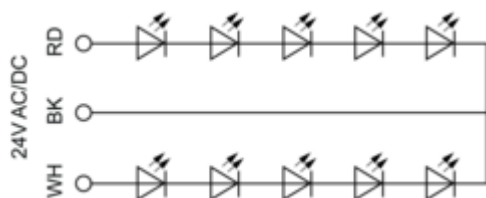


(1) : For IP X9 applications, the max recommendation dimension of hole is Ø9 mm/Ø0.35 in.

## Connections and Schema

### Wiring Diagram

---



**RD** : Red  
**BK** : Black  
**WH** : White



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Features

### Harmony XB5 e-stop function



Wide modular range to suit machines and operator safety.



Ergonomic design for emergency actuation in several environments



Illuminated types to improve operator efficiency by reducing production downtime.



Large set of accessories: circular legends, illuminated legend rings, protective bellows for harsh environments and protective guards.



Designed to fit in a standard 22mm cut-out or Harmony XALK control station ensuring compatibility with pre-existing machinery



Illuminated types to improve operator efficiency by reducing production downtime.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

Harmony XB5 e-stop function

Fit to several customer functions needs: turn to release, push to release, key release

Guarantee of proper installation thanks to NC contact with monitoring function.



Designed as per international standards for high performance.

Fit for all machine sizes and environments:

- Small machines > 30 mm
- Standard machines > 40 mm
- Use of gloves > 60 mm

Image of product / Alternate images

Alternative

---





