

# Productinformatieblad

Specificaties



## Harmony XB5, Antimicrobiële Knop voor noodstop, Verlicht, Kunststof, Draaiontgr, Ø22mm, LED, 24 V AC/DC, Rood

ZB5AS84W2B

EAN Code: 3606489744946

**Prijs: 37,90 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony XB5
product or component type	Kop voor verlichte drukknop voor noodstop
device short name	ZB5
kraag materiaal	Kunststof
koptype	Standaard
bevestigingsdiameter	22 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	activeringsactie en mechanische vergrendeling
reset	Draaien om te ontgrendelen
operator profiel	Rood vierkant 32 mm
product presentatie	Basisonderdeel

### Complementair

CAD totale breedte	60 mm
CAD totale hoogte	60 mm
CAD totale diepte	40 mm
net weight	0,063 kg
elektrische isolatieklasse	Klasse II conform aan IEC 61140
weerstand tegen elektrostatische ontlading	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
Us nominale voedingsspanning	24 V AC/DC bij 50...60 Hz
voedingsspanningsgrenzen	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
mechanical durability	300000 cycles
elektrische samenstellingscode	C7 voor <4 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd C8 voor <4 contacten met enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd C11 voor <3 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd C15 voor <1 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd SF1 voor <3 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd SR1 voor <3 contacten met enkelvoudig blokken in montage aan achterzijde C10 voor <4 contacten met enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd
kleur lichtbron	Rood

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

compatibiliteit product	ZB5
[Us] rated supply voltage	24 V
Ui nom isolatiespanning	24 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
compatibility code	ZB5

## Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
ambient air temperature for operation	-40...70 °C
IP beschermingsgraad	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
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m
IK-beschermingsgraad	IK05 conforming to IEC 50102
standards	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 ISO 21702 ISO 22196:2011
product certifications	UL listed CSA EAC
trilling bestendigheid	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,500 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	7,000 cm
Package 1 Weight	83,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,464 kg

## contractuele waarborg

---

Garantie

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
--------------------------------------------	---

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
--------------------------------	----

Verpakkingen zonder kunststof	Ja
-------------------------------	----

EU-richtlijn RoHS	Is niet van toepassing, ligt buiten de EU RoHS scope
-------------------	------------------------------------------------------


SCIP-nummer	6b64d229-f954-4ab6-8e15-fee7e09c36cb
-------------	--------------------------------------

REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
-------------------	----------------------------------

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

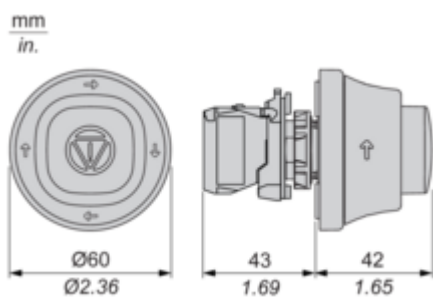
Terugname	No
-----------	----

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

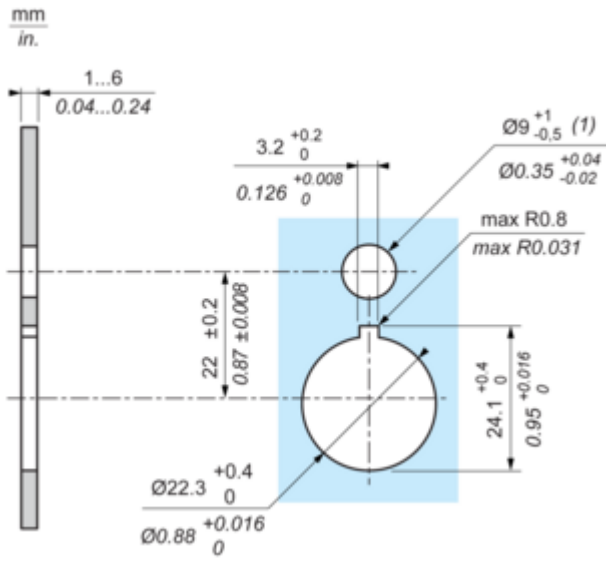
---



Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

---

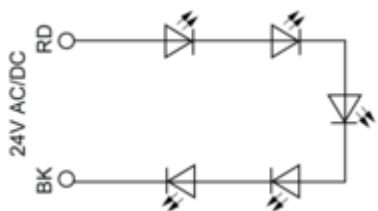


(1) : For IP X9 applications, the max recommendation dimension of hole is Ø9 mm/Ø0.35 in.

Connections and Schema

Wiring Diagram

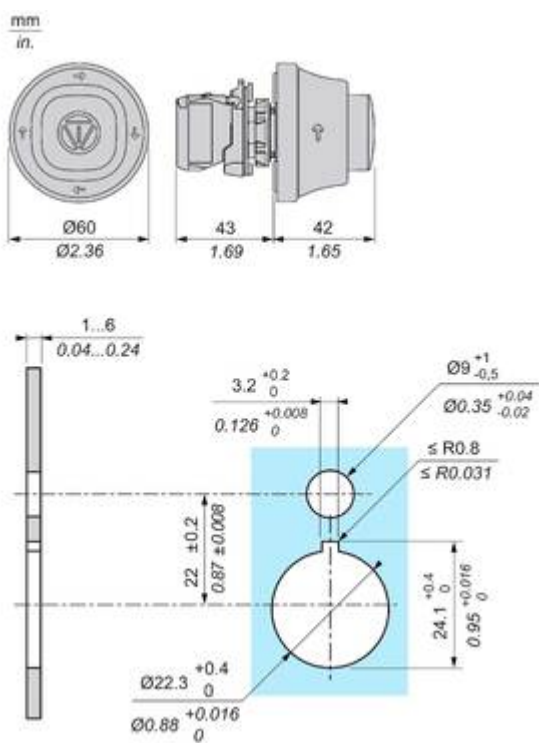
---



RD : Red  
BK : Black

Technical Illustration

Dimensions



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


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

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

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

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

 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.

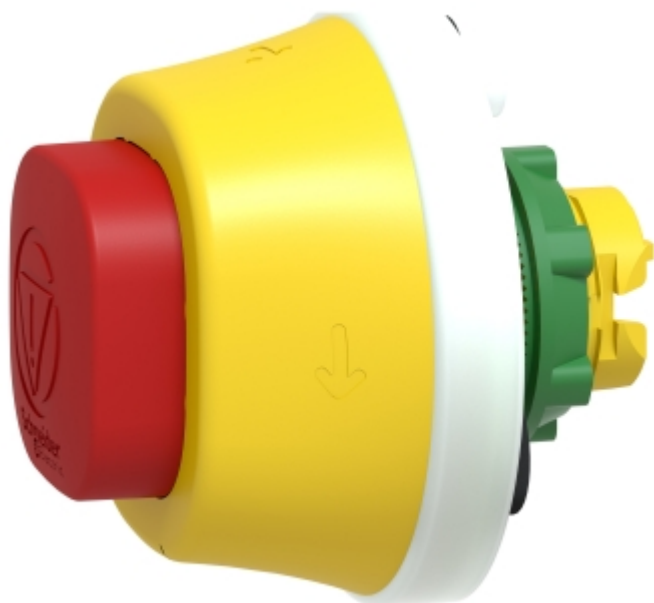
Fit for all machine sizes and environments:

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

Image of product / Alternate images

Alternative

---



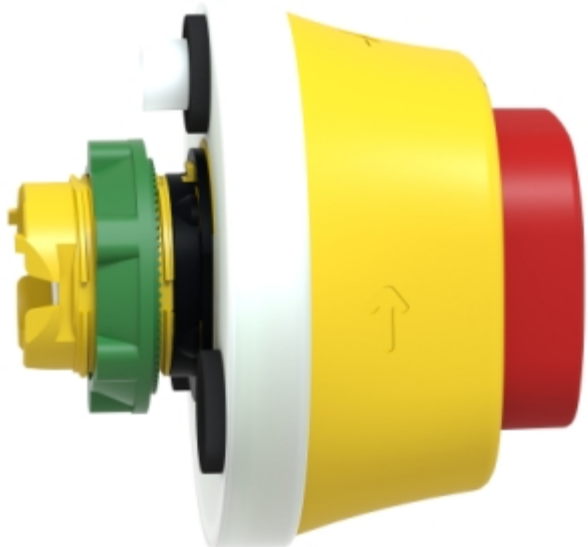


Image of product in real life situation

