

# Productinformatieblad

Specificaties



## Harmony XB5, Antimicrobiële Knop voor noodstop, Verlicht, Kunststof, Draaiontgr, Ø22mm, LED, 110-120 V AC, Rood

ZB5AS84W2G

EAN Code: 3606489744953

**Prijs: 52,05 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony XB5
product of 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
gewicht product	0,063 kg
elektrische isolatieklasse	Klasse II In overeenstemming met IEC 61140
weerstand tegen elektrostatische ontlading	4 kV op contact (op metalen onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2
Us nominale voedingsspanning	110...120 V AC om 50...60 Hz
voedingsspanningsgrenzen	100...132 V AC
mechanical durability	300000 cycles
elektrische samenstellingscode	C7 voor <4 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd C8 voor <4 contacten gebruik enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd C11 voor <3 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd C15 voor <1 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd SF1 voor <3 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd SR1 voor <3 contacten gebruik enkelvoudig blokken in montage aan achterzijde C10 voor <4 contacten gebruik 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
nominale voedingsspanning	120 V
Ui nom isolatiespanning	120 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
compatibility code	ZB5

## Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-40...70 °C
IP beschermingsgraad	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP67 In overeenstemming met IEC 60529 IP69 In overeenstemming met IEC 60529 IP69K In overeenstemming met ISO 20653 Type 13 In overeenstemming met UL 50E Type 12 In overeenstemming met UL 50E Type 4 In overeenstemming met UL 50E Type 4X In overeenstemming met UL 50E
Enclosure Type	UL type 4X/13
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m
IK-beschermingsgraad	IK05 In overeenstemming met 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) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	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 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as In overeenstemming met IEC 60068-2-27

## Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	7,5 cm
verpakking 1 breedte	7,0 cm
verpakking 1 lengte	7,0 cm
verpakking_1_gewicht	84,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	60
verpakking 2 hoogte	30,0 cm
verpakking 2 breedte	30,0 cm
verpakking 2 lengte	40,0 cm
verpakking 2 gewicht	5,502 kg

# contractuele waarborg

---

Garantie (in maanden)

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	0.8 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.6 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 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.

## Use Better

### Materialen en verpakking

Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof	7 %
Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal	60 %
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	6b64d229-f954-4ab6-8e15-fee7e09c36cb
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
-----------	-----

## Use Again

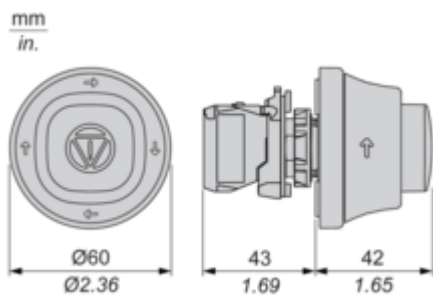
### Herverpakken en herfabriceren

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 terechtkomen.

Dimensions Drawings

Dimensions

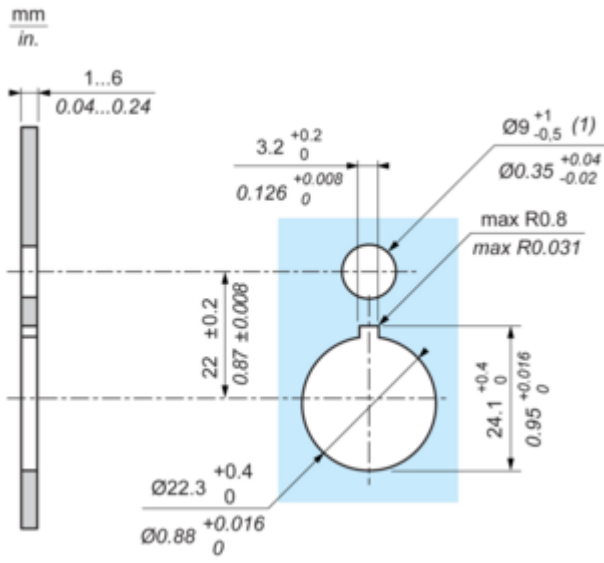
---



Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

---

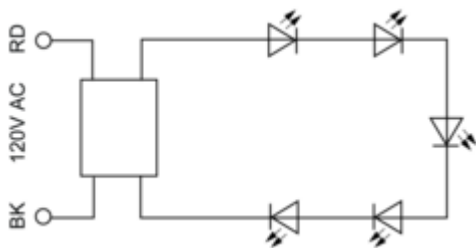


(1) : For IP X9 applications, the max recommendation dimension of hole is Ø9 mm/Ø0.35 in.

Connections and Schema

Wiring Diagram

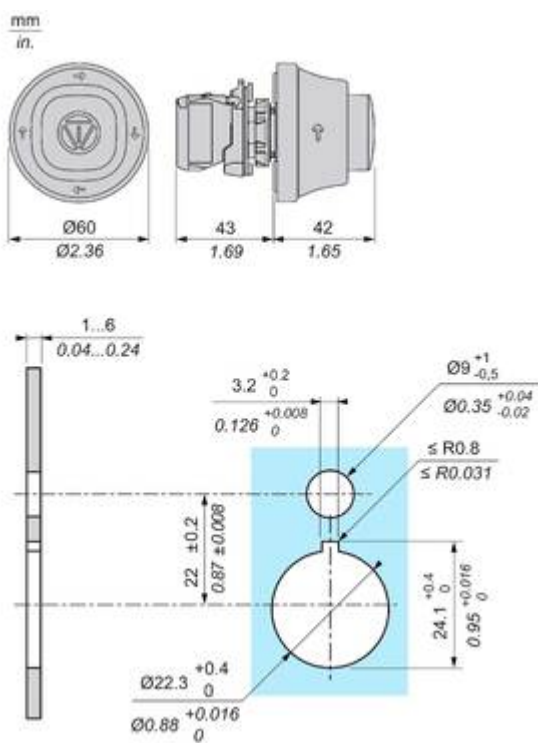
---



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



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

---



