

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Merkkivalo, Harmony XB5, muovi, BA9s, vihreä

Sähkönumero:
2320940

ZB5AV03

GTIN-koodi: 3389110908077

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB5
Tuote tai komponentti tyyppi	Ohjainpää merkkivalolle
Tuotteen yhteensopivuus	BA 9s
Laitteen lyhyt nimi	ZB5
Kauluksen materiaali	Tummanharmaa muovi
Asennusaukon halkaisija	22 mm
Ohjainpään tyyppi	Standardi
Jakamaton myyntimäärä	1
Ohjauskalusteen muoto	Pyöreä
Merkinnän/ohjainpään tai linssin väri	Vihreä
Ohjainpään lisätiedot	Sileällä linssillä

Täydentävät tiedot

CAD kokonaisleveys, mm	29 mm
CAD kokonaiskorkeus, mm	29 mm
CAD kokonaissyvyys, mm	31 mm
tuotteen paino	0,018 kg
Aseman nimi	XALD 1...5 aukkoa XALK 2...5 aukkoa
Sähköinen rakennekoodi	P3Asennettu etulevyyn kanssa BA 9s P4Asennettu etulevyyn kanssa BA 9s ja muuntaja PF2Asennettu etulevyyn kanssa BA 9s
Laitteen esitys	Peruselementti

Ympäristö

Suojauskäsittely	TH
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...70 °C
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-40...70 °C
Ylijännite kategoria	Luokka II conforming to IEC 60536
IP-suojaluokka	IP66 IEC 60529 IP67 IEC 60529 IP69 IEC 60529 IP69K ISO 20653
NEMA-suojaluokka	NEMA 13 NEMA 4X

Suojaus korkeapainepesulle	7000000 Pa 55 °C, etäisyys: 0,1 m
IK iskunkestoluokka	IK05mukainen IEC 50102
Standardit	IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nro 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-1
Tärinänkestoisuus	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Iskunkestävyys	30 gn (kesto = 18 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27 50 gn (kesto = 11 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27

Pakkaustiedot

Pakkaustyyppi 1	PCE
Pakkauksen yksikköjen lukumäärä	1
Pakkauskoko 1 korkeus	4,500 cm
Pakkauskoko 1 leveys	3,400 cm
Pakkauskoko 1 pituus	5,400 cm
Pakkauksen paino (naulaa)	16,000 g
Pakkaustyyppi 2	S03
Pakkauskoko 2	300
Pakkauskoko 2 korkeus	30,000 cm
Pakkauskoko 2 leveys	30,000 cm
Pakkauskoko 2 pituus	40,000 cm
Pakkauskoko 2 paino	5,194 kg
Pakkaustyyppi 3	P06
Pakkauskoko 3	2400
Pakkauskoko 3 korkeus	75,000 cm
Pakkauskoko 3 leveys	60,000 cm
Pakkauskoko 3 pituus	80,000 cm
Pakkauskoko 3 paino	50,604 kg

Logistiset tiedot

Alkuperämaa	FR
-------------	----

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Environmental Data

Schneider Electricin tavoitteena on saavuttaa nollatason nettomäärä vuoteen 2050 mennessä toimitusketjukumppanuuksien, vaikutuksiltaan vähäisempien materiaalien ja kierrätyksen avulla. Kampanja parantaa tuotteen käyttöikää ja parantaa kierrätettävyyttä.

[Environmental Data selitetty >](#)

[Miten arvioimme tuotteiden kestävyyttä >](#)

Ympäristöjalanjälki

Koko elinkaaren hiilijalanjälki 1

Tuotteen ympäristöprofiili (PEP) [Tuotteen ympäristöprofiili](#)

Use Better

Materiaalit ja pakkaukset

Pakkaus kierrätyskartonkia Kyllä

Pakkaus ilman kertakäyttömuovia Kyllä

[EU:n RoHS-direktiivi](#) Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)

REACH-asetus [REACH-ilmoitus](#)

Use Again

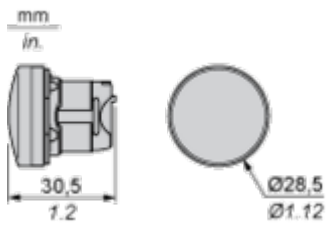
Uudelleenpakkaaminen ja uudelleenvalmistus

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)

Takaisinotto Kyllä

Dimensions Drawings

Dimensions



Mounting and Clearance

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

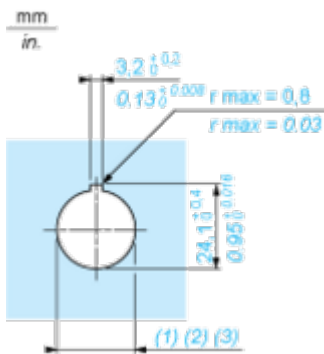
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$)

- (1) Head ZB5AD•
- (2) Panel
- (2) Nut
- (4) Printed circuit board

Mounting of Adapter (Socket) ZBZ01•

- 1 2 elongated holes for ZBZ006 screw access
- 2 1 hole \varnothing 2.4 mm \pm 0.05 / 0.09 in. \pm 0.002 for centring adapter ZBZ01•
- 3 8 \times \varnothing 1.2 mm / 0.05 in. holes
- 4 1 hole \varnothing 2.9 mm \pm 0.05 / 0.11 in. \pm 0.002, for aligning the printed circuit board (with cut-out marked **a**)
- 5 1 elongated hole for aligning the printed circuit board (with cut-out marked **b**)
- 6 4 holes \varnothing 2.4 mm / 0.09 in. for clipping in adapter ZBZ01•

Dimensions An + 18.1 relate to the \varnothing 2.4 mm \pm 0.05 / 0.09 in. \pm 0.002 holes for centring adapter ZBZ01•.

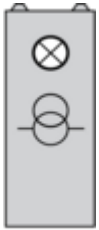
Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes P1, P3, PF1, PR1 and PF2

Light block



Electrical Composition Corresponding to Code P4



Legend

Single contact



Double contact



Light block

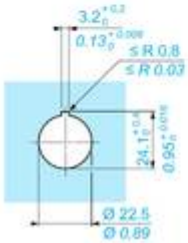
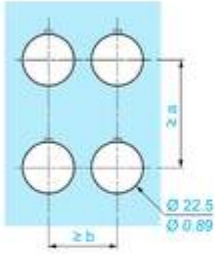
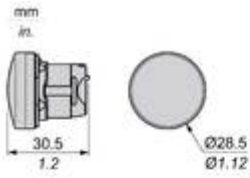













Possible location



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 graphic features a green background with the title "Features" and subtitle "Harmony XB4/XB5 Illuminated functions". It contains four feature descriptions, each with an icon and a corresponding image of a switch component:

- NEW universal LED Block for all colors:** Represented by a square icon with a smaller square inside. The image shows a green switch with a green LED block.
- Simple stock management:** Represented by a person icon. The image shows a red switch with a red LED block.
- Improved installation time and easy selection:** Represented by a circular arrow icon. The image shows a yellow switch with a yellow LED block.
- Improved color intensity and brightness:** Represented by a sun icon. The image shows a black switch with a red LED block.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XB5



- 

Quick and easy assembly and disassembly
- 

Excellent mechanical connection with operator head
- 

Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
- 

Large set of accessories to customize your panels
- 

Robustness to withstand harsh environments

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5



Image of product / Alternate images

Alternative





