



Signallampe komplett med LED i grønn farge og 24VAC/DC forsyning

El-nummer:
4303812

XB5AVB3

Viktig melding: A change in appearance may be noted on the product but does not affect its use in terms of function and safety. This makes it compatible with our Universal LED blocks
EAN: 3389110903775

Produktdata

Produktspekter	Harmony XB5
Produkt eller type komponent	Signallampe
Kortnavn på utstyr	XB5
Innfatningsmateriale	Dark grey plastic
festebrakettmateriale	Plast
Hode type	Standard
Montasjediameter	22,5 mm
Salg per udelelig kvantitet	1
Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Hette eller deksselfarge	Grønn
knappens tilleggs info.	Med vanlig deksel
Lyskilde	Universal LED
Lyspære sokkel	Integrert LED
Lyskildefarge	Grønn
[Us] merkespenning	24 V AC/DC på 50/60 Hz
Enhetens utseende	Komplett produkt

Teknisk data

Høyde	42 mm
Bredde	30 mm
Dybde	54 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(X1-X2)PL
Vekt	0,038 kg
resistens til høytrykksvask	7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m
tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling, <= 2 x 1,5 mm² med endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Skrutilkobling, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1
[Ui] isolasjonsspenning	250 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i samsvar med IEC 60947-1
Signaltype	Klar
GCR BRIDGE	XB5AVCUST03
Kompatibilitetskode	XB5

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Spenningsgrenser	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Strømforbruk	18 mA
levetid	100000 t ved nominell spenning og 25 ° C
motstand mot spenningsvariasjon	1 kV i samsvar med IEC 61000-4-5

Miljø

Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Overspenningskategori	Klasse II conforming to IEC 60536
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529 IP69 i samsvar med IEC 60529 IP69K i samsvar med ISO 20653
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
Ik beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med IEC 50102
Standarder	UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Produktsertifikater	CSA UL listet
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
støtmotstand	50 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 30 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27
motstand mot raske transienter	2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4
motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3
Elektromagnetisk kompatibilitet	Elektrostatisk utlading - test level: 6 kV (ved kontakt (på metalleder)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatisk utlading - test level: 8 kV (i fri luft (i isolerende deler)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektromagnetisk utstråling klasse B conforming to IEC 55011
motstand mot elektrostatisk utladning	6 kV ved kontakt (på metalleder) i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV i fri luft (i isolerende deler) i samsvar med IEC 61000-4-2
elektromagnetiske utslipp	Klasse B i samsvar med IEC 55011

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,500 cm
Pakke 1 Bredde	5,500 cm
Pakke 1 Vekt	8,500 cm
Package 1 Weight	35,300 g
Enhets type pakke 2	S03

Antall enheter i pakke 2	150
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	5,680 kg
Enhetsstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	1200
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Lengde	60,000 cm
Pakke 3 Vekt	53,440 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

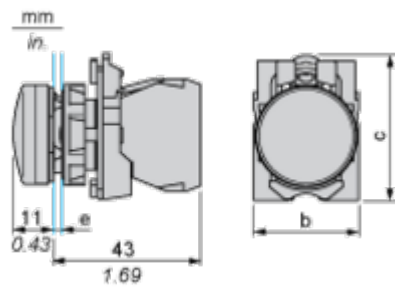
Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	14
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil
Use Better	
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Use Again	
Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Dimensions Drawings

Dimensions



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

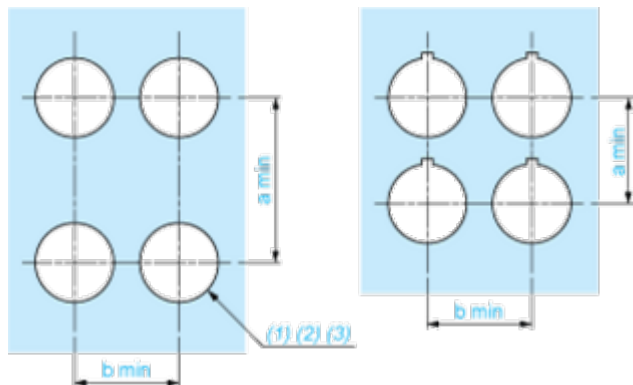
b: 30 mm / 1.18 in.

c: 41.5 mm / 1.63 in.

Mounting and Clearance

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

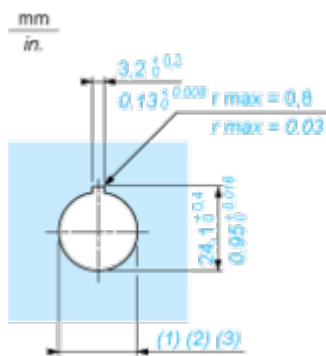
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

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

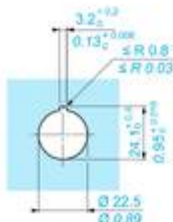
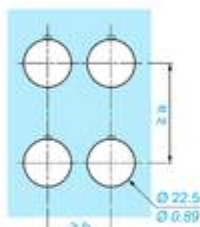
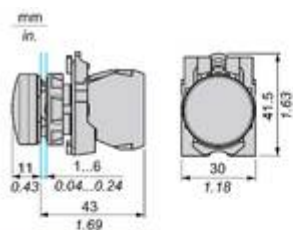
Detail of Lug Recess



- (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 ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

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	ZBRT				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4/XB5 Illuminated functions



NEW universal LED Block for all colors





Simple stock management





Improved installation time and easy selection





Improved color intensity and brightness



8

Life Is On | Schneider Electric

21. sep. 2025

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



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5



Image of product / Alternate images

Alternative







Image of product in real life situation

