

## Mer om XB5AW31B5

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XB5AW31B5**

Lystrykknapp komplett med LED og hvit plan trykkflate med fjærretur 24VAC/DC 1xNO+1xNC

EI-nummer: 4303822

EAN: 3389110904000



Last ned produktdatablad for XB5AW31B5 3D CAD Modell

## Karakteristikk

## Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB5
Produkt eller type komponent	Illuminated push-button
Kortnavn utstyr	XB5
Innfatningsmateriale	Dark grey plastic
Festebrakettmateriale	Plast
Hode type	Standard
Montasjediameter	22 mm
Salg per udelelig kv antitet	1
Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Type arm/stempel	Spring return
Operatørprofil	Hvit innfelt, umerket
Knappens tilleggs info.	Med vanlig deksel
Kontakttype og sammensetning	1 NO + 1 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblingsklemmer	Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Skrutilkobling, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> uten endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1
Lyskilde	Beskyttet LED
Pæreholder	Innebygget LED
[Us] matespenning	24 V AC/DC 50/60 Hz
[Us] merkespenning	24 V
Kalott eller deksselfarge	Hvit

## Komplementær

Høyde	42 mm
Bredde	30 mm
Dybde	57 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Vekt	0,056 kg

<b>Resistens til høytrykksvask</b>	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
<b>Kontaktbruk</b>	Standard kontakter
<b>Positiv åpning</b>	Med i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix K
<b>Driftsavstand</b>	1,5 mm ( NC skiftende elektriske tilstand) 2,6 mm ( NO skiftende elektriske tilstand) 4,3 mm ( totaldistanse)
<b>Betjeningskraft</b>	3,5 N NC skiftende elektriske tilstand 3,8 N
<b>Mekanisk levetid</b>	10000000 sykluser
<b>Tiltrekningsmoment</b>	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
<b>Formen på skruehodet</b>	Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
<b>Kontaktmateriale</b>	Sølvlegering (Ag/Ni)
<b>Kortslutningsvern</b>	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
<b>[Ith] fri luft termisk strøm</b>	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
<b>[Ui] isolasjonsspenning</b>	600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1
<b>[Uimp] Nominell impuls spenning</b>	EN/IEC 60947-1 6 kV
<b>[Ie] nominell driftsstrøm</b>	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1
<b>Elektrisk levetid</b>	1000000 sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C
<b>Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V, 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
<b>Signaltype</b>	Klar
<b>Spenningsgrenser</b>	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
<b>Strømforbruk</b>	18 mA
<b>Levetid</b>	100000 t ved nominell spenning og 25 ° C
<b>Motstand mot spenningsvariasjon</b>	1 kV i samsvar med IEC 61000-4-5

Enhetens utseende	Komplett produkt
<b>Miljø</b>	
Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Overspenningskategori	Class II conforming to IEC 60536
IP-grad	IP66 conforming to IEC 60529 IP69 IP69K IP67
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
IK beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med IEC 50102
Produktsertifikater	GL DNV CSA BV UL listet LROS (Lloyds register of shipping)
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to 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
Motstand mot elektrostatisk utladning	6 kV ved kontakt (på metallideler) i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2
Elektromagnetiske utslipp	Klasse B i samsvar med IEC 55011
<b>Packing Units</b>	
Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	55,42 g
Forpakning 1 høyde	3,5 cm
Forpakning 1 bredde	5,5 cm
Forpakning 1 lengde	8,5 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>

<b>Kinas RoHS-forskrift</b>	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
<b>Miljøinformasjon</b>	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
<b>Produktets livssyklus</b>	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
<b>WEEE</b>	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Contractual warranty</b>	
<b>Garanti</b>	18 months