

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Lystrykknapp komplett med BA9s
og hvit plan trykflate med fjærretur
230-240VAC trafo 1xNO+1xNC

XB5AW3145

! Utgått: 29. jan. 2021

! Utgått

EAN: 3389110904048

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 Kvantitet	1
Formen På Varslingsenhetens Hode	Rund
Type Arm/Stempel	fjærretur
Operatørprofil	Hvit innfelt, umerket
Knappens Tilleggs Info.	Med vanlig deksel
Kontakttype Og Sammensetning	1 NO + 1 NC
Driftsområde Kontakter	Treg brems
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling, <= 2 x 1,5 mm² med endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1 Skrutilkobling, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² uten endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1
Lyskilde	Glødepære
Pæreholder	BA 9s
Lysblokkforsyning	Via integral transformert 1,2 VA 6 V
[Us] Matespenning	220...240 V AC 50/60 Hz
Hette Eller Dekselfarge	Hvit

Komplementær

Høyde	42 mm
Bredde	30 mm
Dybde	101 mm
Klemmebeskrivelse Iso N°1	(21-22)NC (13-14)NO
Vekt	0,129 kg
Resistens Til Høytrykksvask	7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m
Kontaktbruk	Standard kontakter

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

Positiv Åpning	Med i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Driftsavstand	1,5 mm (NC skiftende elektriske tilstand) 2,6 mm (NO skiftende elektriske tilstand) 4,3 mm (totaldistanse)
Betjeningskraft	3,5 N NC skiftende elektriske tilstand 3,8 N
Mekanisk Levetid	10000000 sykluser
Tiltrekningsmoment	0,8...1,2 N.m i samsvar med EN 60947-1
Formen På Skruehodet	Kryss kompatibel med Philips no 1 skrutrekker Kryss kompatibel med Pozidriv No 1 skrutrekker Hullet kompatibel med flat Ø 4 mm skrutrekker Hullet kompatibel med flat Ø 5.5 mm skrutrekker
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Fri Luft Termisk Strøm	10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Isolasjonsspenning	600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nominell Impulsspenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1
[Ie] Nominell Driftsstrøm	3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Elektrisk Levetid	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
Elektrisk Pålitelighet I H.H.T. Iec 60947-5-7	$\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V, 1 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V, 5 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4
Signaltype	Klar
Enhetens Utseende	Komplett produkt

Miljø

Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur For Lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur Drift	-40...55 °C
Overspenningskategori	Klasse II i samsvar med IEC 60536
Ip-Grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP69 IP69K IP67
Nema Beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
Ik Beskyttelsesklasse	IK05 conforming to IEC 50102

Standarder	EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Produktsertifikater	UL listet CSA BV DNV LROS (Lloyds register of shipping) GL
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 2...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27

Garantiperiode

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



Green Premium™-merket er Schneider Electrics forpliktelse til å levere produkter med den beste miljøytelsen i sin klasse. Green Premium lover samsvar med de nyeste forskriftene, åpenhet om miljøpåvirkning samt sirkulære og lite CO₂-produkter.

Veiledning til vurdering av produktets bærekraft er en innsiktsrapport som klargjør globale miljømerkestandarder og hvordan du tolker miljøerklæringer.

[Les mer om Green Premium >](#)

[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)



Transparens RoHS/REACH

Tilfredshetsresultater

✓ Kvikksølvfri

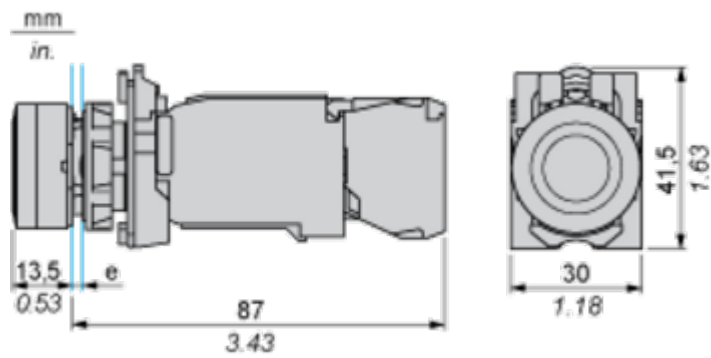
✓ Informasjon Om Rohs-Unntak [Ja](#)

Sertifiseringer og standarder

Reach-Regelverk	REACH-erklæring
Eu Rohs-Direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kinas Rohs-Forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Weee	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Produktets Livssyklus	Informasjon om levetidsslutt

Dimensions Drawings

Dimensions

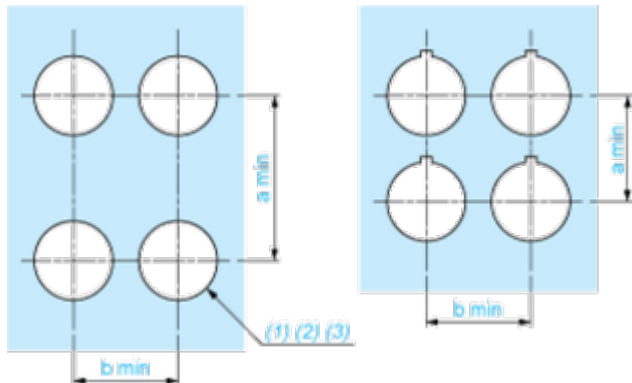


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

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

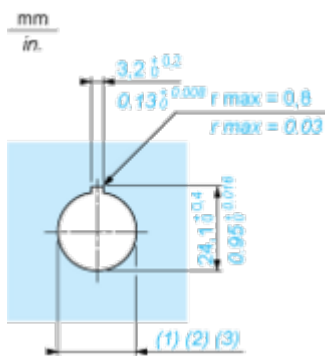
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ($\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)