

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Lystrykknapp komplett med LED og oransje plan trykkflate med fjærretur 24V 1xNO+1xNC med push-in

EI-nummer:
4332533

XB5AW35B55

EAN: 3606486341308

Produktdata

Produktspekter	Harmony XB5
Produkt eller type komponent	Illuminated push-button
Kortnavn på utstyr	XB5
Innfatningsmateriale	Dark grey plastic
festebrettmateriale	Plast
Hode type	Standard
Montasjediameter	22,5 mm
Salg per udelelig kvantitet	1
Formen på varslingsenhets hode	Rund
Type arm/stempel	fjærretur
operatørprofil	Orange innfelt, umerket
knappens tilleggs info.	Med vanlig deksel
kontakttype og sammensetning	1 NO + 1 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
tilkoblingsklemmer	Push-in, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med lederendehylse i samsvar med IEC 60947-1 Push-in, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ without wire end ferrule i samsvar med IEC 60947-1
Lyskilde	Universal LED
Lyspære sokkel	Integrert LED
[Us] matespenning	24 V AC/DC 50/60 Hz
Hette eller dekselfarge	Orange

Teknisk data

Høyde	42 mm
Bredde	30 mm
Dybde	48,2 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Vekt	0,048 kg
resistens til høytrykkvask	7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m
Kontakt bruksområde	Standard kontakter
Positiv åpning	Med i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix K

driftsavstand	1,217 mm (NC skiftende elektriske tilstand) 2,05 mm (NO skiftende elektriske tilstand) 4,3 mm (totaldistanse)
betjeningskraft	2,25 N NC skiftende elektriske tilstand 2,45 N NO skiftende elektriske tilstand
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)
kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	300 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i samsvar med IEC 60947-1
[Ie] nominell driftsstrøm	6 A på 120 V, AC-15, A300 i samsvar med IEC 60947-5-1 3 A på 240 V, AC-15, A300 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,55 A på 125 V, DC-13, Q300 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q300 i samsvar med IEC 60947-5-1
Signaltype	Klar
Spenningsgrenser	20,4...26,4 V DC 20,4...26,4 V AC
Strømforbruk	15 mA
levetid	100000 t ved nominell spenning og 25 ° C
motstand mot spenningsvariasjon	1 kV i samsvar med IEC 61000-4-5
Enhetens utseende	Komplett produkt

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 IP69 IP69K
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
Ik beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med IEC 50102
Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 UL 60947-1 UL 60947-5-1 UL 60947-5-5 UL 1059 UL 486E CSA C22.2 No 60947-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 CSA C22.2 No 158 CSA C22.2 No 65 IACS E10
Produktsertifikater	EAC IECEE CB Scheme CCC UL CSA

Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
støtmotstand	25 gn (varighet = 6 ms) for 1000 sjokk på hver akse i samsvar med IEC 60068-2-27 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
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	4 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

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,204 cm
Pakke 1 Bredde	3,303 cm
Pakke 1 Vekt	8,607 cm
Package 1 Weight	43,545 g

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
----------------	------------

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 1

PEP (Product Environmental Profile) [Produktmiljøprofil](#)

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp Nei

Emballasje uten plast Nei

[EU RoHS-direktiv](#) Samsvar med unntak

Use Again

Ompakking og reproduksjon

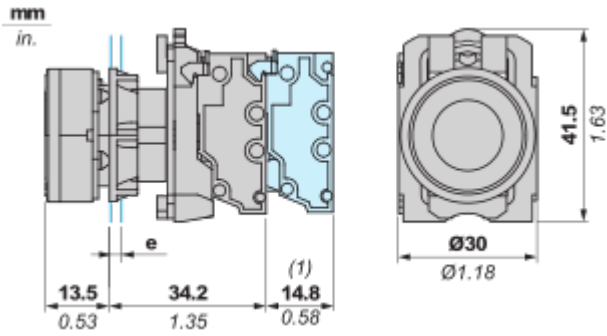
Produktets livssyklus [Informasjon om levetidsslutt](#)

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.
(1) : Additional row of contacts or double contact

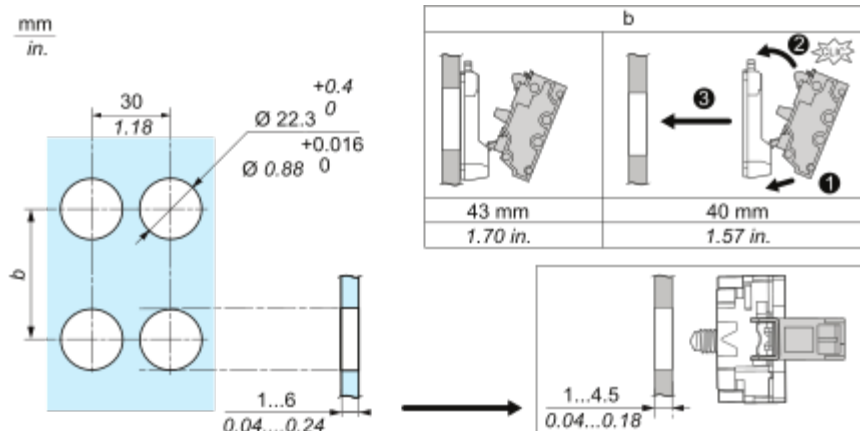
Mounting and Clearance

Mounting

Mounting and Unmounting



Panel cut-out Dimension



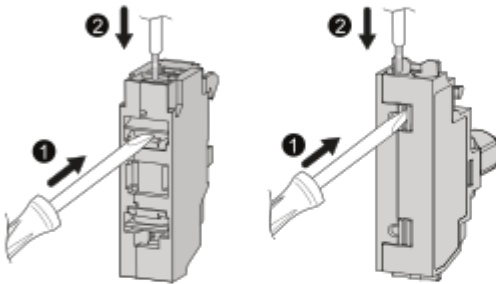
Connections and Schema

Wiring

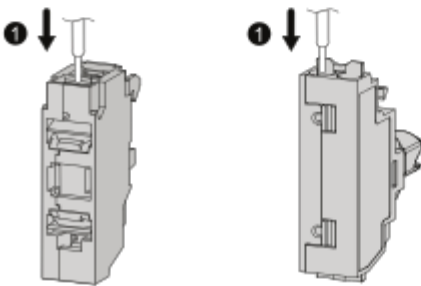
Wiring and Unwiring



mm	8
in.	0.32
mm ²	0.34...1.5
AWG	22...16

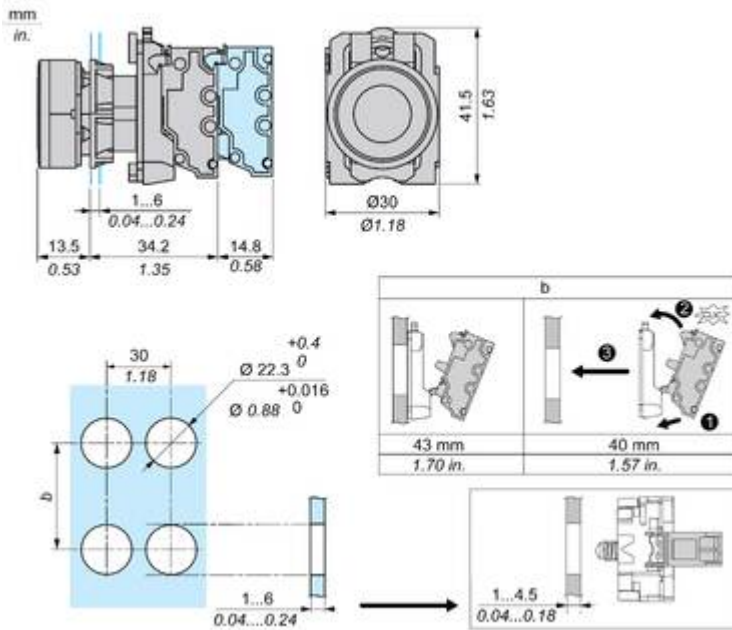


mm	8	8	8
in.	0.32	0.32	0.32
mm ²	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5
AWG	22...16	22...18	22...16



Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

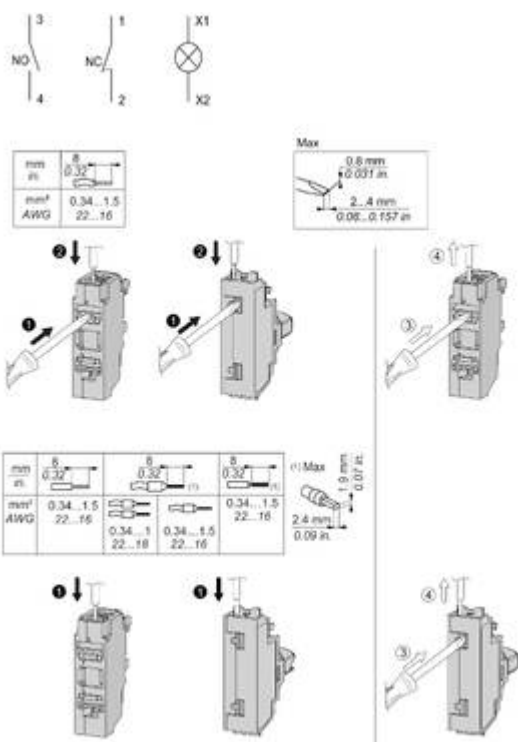
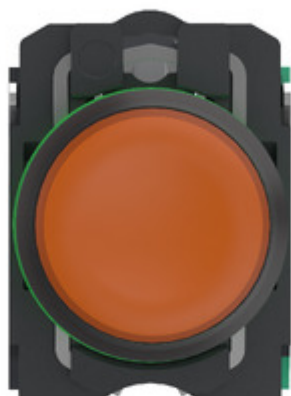
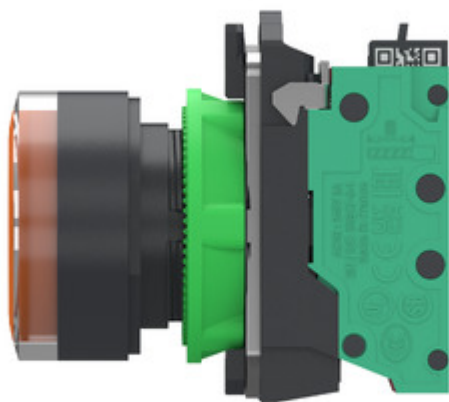
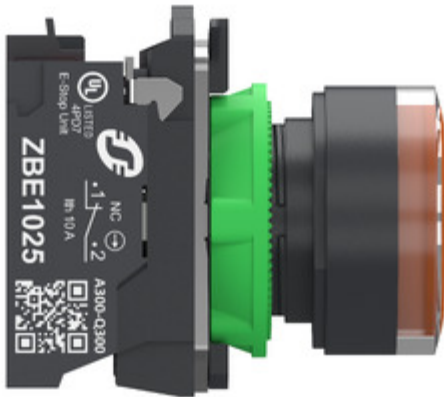
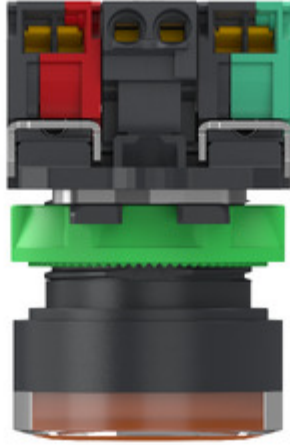


Image of product / Alternate images

Alternative





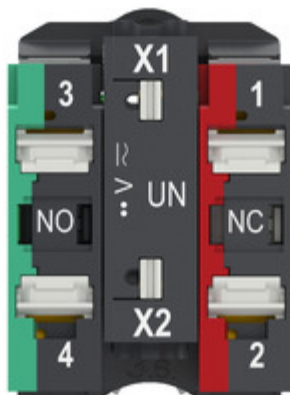


Image of product in real life situation

