



Dobbel trykknapp komplett med LED og merket med "I" og "O" på trykflater 230-240VAC 1xNO+1xNC

El-nummer:
4301410

XB5AW73731M5

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: 3389119043564

Produktdata

Produktspekter	Harmony XB5
Produkt eller type komponent	Illuminated double-headed push-button
Kortnavn på utstyr	XB5
Innfatningsmateriale	Dark grey plastic
festebrakettmateriale	Plast
Hode type	Standard
Montasjediometer	22 mm
Formen på varslingsenhetens hode	Rektangulær
Type arm/stempel	fjærretur
operatørprofil	Grønn innfelt, I (Hvit) Rød opphøyd, O (Hvit)
kontakttype og sammensetning	1 NO + 1 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling, <= 2 x 1,5 mm² med endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Skrutilkobling, > = 1 x 0,22 mm² uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Fjærklemmer, <= 2 x 1,5 mm² med endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Fjærklemmer, > = 1 x 0,22 mm² uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1
Lyskilde	Beskyttet LED
Lyspære sokkel	Integrert LED
[Us] matespenning	230...240 V AC 50/60 Hz

Teknisk data

Høyde	50 mm
Bredde	30 mm
Dybde	59 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(13-14)NO (11-12)NC
Vekt	0,066 kg
resistens til høytrykksvask	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

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

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 NO skiftende elektriske tilstand
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Tiltrekningsmoment	0,8...1,2 N.m i samsvar med IEC 60947-1
formen på skruhodet	Kryss kompatibel med JIS No 1 skrutrekker 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 IEC 60947-5-1
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-1
[Ie] nominell driftsstrøm	3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1 6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med 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 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 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 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 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 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 IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V, 5 mA i rent miljø i samsvar med IEC 60947-5-4
Signaltype	Klar
Spenningsgrenser	195...264 V AC
Strømforbruk	14 mA
levetid	100000 år ved nominell spenning og 25 ° C
motstand mot spenningsvariasjon	1 kV i samsvar med IEC 61000-4-5
Enhetens utseende	Komplett produkt
Lyskildefarge	Hvit
farge på merking	Hvit merking når grønn, rød eller sort kalott Sort merking ved hvite hetter

Miljø

Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Overspenningskategori	Klasse II conforming to IEC 61140
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP69 i samsvar med IEC 60529 IP69K

NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
Ik beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med IEC 50102
Standarder	JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Produktsertifikater	CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV UL listet DNV
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to 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
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 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	8,600 cm
Pakke 1 Bredde	3,300 cm
Pakke 1 Vekt	5,300 cm
Package 1 Weight	62,000 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	100
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	6,692 kg
Enhetsstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	800
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	64,284 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	108
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

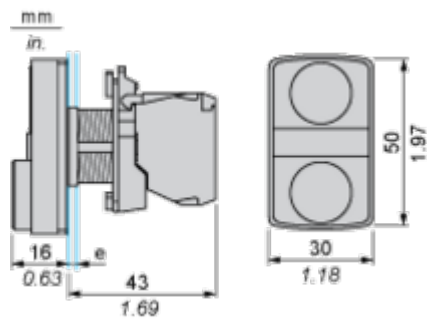
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	8b2bdfa8-dc90-4f7c-a839-fe480d9b3c1e

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

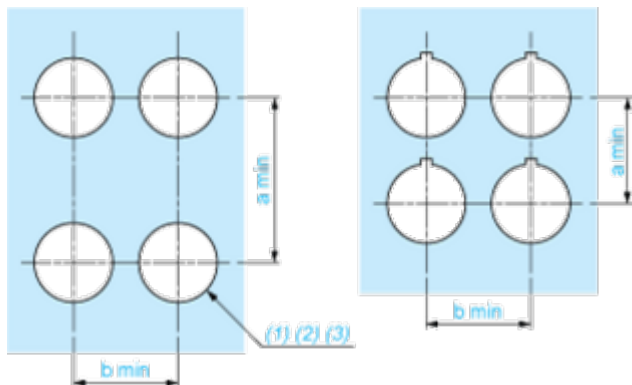


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

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

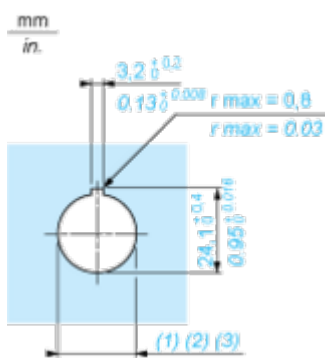
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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

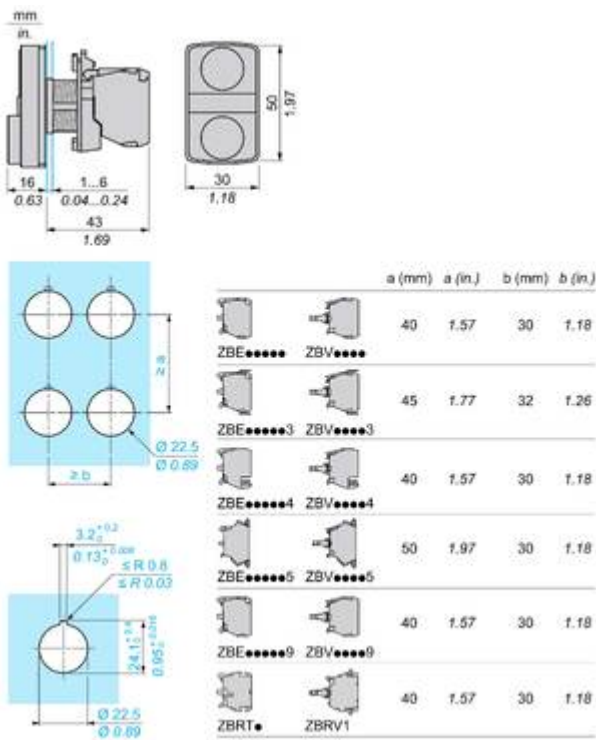
Detail of Lug Recess



- (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



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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5



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



Image of product / Alternate images

Alternative







Image of product in real life situation

