

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Valopainike Harmony XB5, koottu, muovi, LED, tasopainike, jousipalautus, valkoinen, 24 V AC/DC, 1xNO+1xNC

Sähkönumero:

2321661

XB5AW31B5

Tärkeä viesti: Viktig information: en förändring i utseendet kan observeras på produkten, men detta påverkar inte dess användning i termer av funktion och säkerhet. Detta gör den kompatibel med våra Universal LED-block
GTIN-koodi: 3389110904000

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB5
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Valaistu painike
Laitteen Lyhytnimi	XB5
Kauluksen Materiaali	Tummanharmaa muovi
Kiinnityskaulusmateriaali	Muovi
Ohjainpään Tyyppi	Standardi
Asennusaukon Halkaisija	22,5 mm
Jakamaton Myyntimäärä	1
Ohjauskalusteen Muoto	Pyöreä
Ohjainpään Tyyppi	Jousipalautus
Ohjainpään Profiili	Valkoinen Uppo, Merkitsemätön
Ohjainpään Lisätiedot	Sileällä linssillä
Koskettimen Tyyppi Ja Rakenne	1 NO + 1 NC
Koskettimen Toiminta	Hidas avautuva
KytKentä - Liittimet	Ruuviliittynät, <= 2 x 1,5 mm² Johdinpäätteellä IEC 60947-1 Ruuviliittynät, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² Ilman kaapelipäätettä IEC 60947-1
Valonlähde	Universal LED
Hehkulampun Kanta	Sisäinen LED
[Us] Nimellissyöttöjännite	24 V AC/DC 50/60 Hz
Merkinnän/Ohjainpään Tai Linssin Väri	Valkoinen

Täydentävät tiedot

Korkeus	42 mm
Leveys	30 mm
Syvyys	57 mm
Liittimien Määrittely Iso N°1	(13-14)NO (21-22)NC
Tuotteen Paino	0,056 kg
Suojaus Korkeapainepesulle	7000000 Pa 55 °C, etäisyys: 0,1 m

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Koskettimen Käyttö	Vakiokoskettimet
Pakkoavautuva	Mukana IEC 60947-5-1 liite K
Liike Toiminnalle	1,5 mm (NC sähköisen tilan vaihto) 2,6 mm (NO sähköisen tilan vaihto) 4,3 mm (Kokonais pituus)
Toimintavoima	3,5 N NC sähköisen tilan vaihto 3,8 N
Mekaaninen Kestävyys	10000000 Syklit
Kiristysmomentti	0,8...1,2 N.m IEC 60947-1
Ruuvien Kannan Tyyppi	Risti soveltuva Philips no 1 ruuvinväänin Risti soveltuva Pozidriv No 1 ruuvinväänin Ura soveltuva Talttapää Ø 4 mm ruuvinväänin Ura soveltuva Talttapää Ø 5,5 mm ruuvinväänin
Koskettimen Materiaali	Hopeaseos (Ag/Ni)
Oikosulkusuojaus	10 A Lasiputkisolake tyyppi gG IEC 60947-5-1
[Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta	10 A IEC 60947-5-1
[Ui] Eristysjännite	600 V (saastuttamisaste 3)IEC 60947-1
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV IEC 60947-1
[Ie] Nimelliskäyttövirta	3 A 240 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1 6 A 120 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1 0,1 A 600 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1 0,55 A 125 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1 1,2 A 600 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1
Sähköinen Kestävyys	1000000 Syklit, AC-15, 2 A 230 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Syklit, AC-15, 3 A 120 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Syklit, AC-15, 4 A 24 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Syklit, DC-13, 0,2 A 110 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Syklit, DC-13, 0,5 A 24 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C
Sähköinen Luotettavuus Iec 60947-5-4	$\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ 5 V, 1 mA Puhtaassa ympäristössä IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ 17 V, 5 mA Puhtaassa ympäristössä IEC 60947-5-4
Merkinantotapa	Vakaa
Syöttöjännitteen Rajat	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Virrankulutus	18 mA
Käyttöikä	100000 Tunti(a) Nimellijännitte ja 25 °C
Syöksyn Kesto	1 kV IEC 61000-4-5
Laitteen Esitys	Täydellinen tuote

Ympäristötiedot

Suojauskäsittely	TH
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...70 °C
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-40...70 °C
Ylijännite Kategoria	Luokka II IEC 60536
Ip Suojausluokka	IP66 IEC 60529 IP69 IP69K IP67

Nema-Suojausluokka	NEMA 13 NEMA 4X
Ik Suojausluokka	IK05 conforming to IEC 50102
Standardit	IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nro 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Tuote Sertifiointi	GL DNV CSA BV UL listed LROS (Lloyds register of shipping)
Tärinänkestoisuus	5 gn (f= 2...500 Hz)IEC 60068-2-6
Iskunkestävyys	30 gn (kesto = 18 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27 50 gn (kesto = 11 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27
Nopeiden Transienttien Kesto	2 kV IEC 61000-4-4
Suojaus Elektromagneettisia Kenttiä Vastaan	10 V/m IEC 61000-4-3
Suojaus Sähköstaattisia Purkauksia Vastaan	6 kV Kosketuksessa (metallisiin osiin) IEC 61000-4-2 8 kV vapaassa tilassa (eristävät osat) IEC 61000-4-2
Sähkömagneettinen Emissio	Luokka B IEC 55011

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	3,500 cm
Package 1 Width	5,500 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	55,400 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	100
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,969 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



RoHS/REACH

Hyvinvointi



Ei Elohopeaa



Rohs-Vapautuksen Tiedot

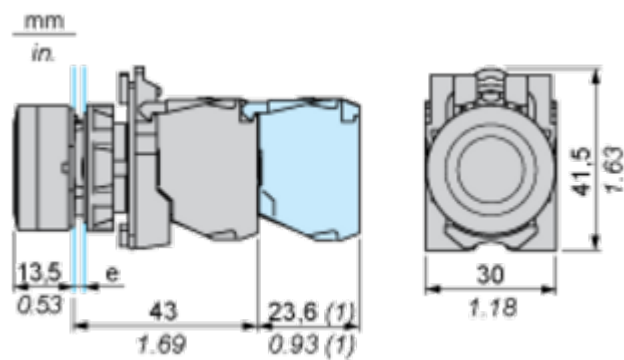
Kyllä

Sertifiointit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.

Dimensions Drawings

Dimensions

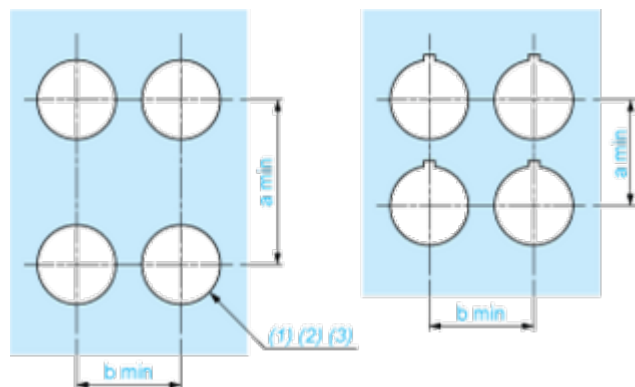


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) Additional row of contacts or double contact.

Mounting and Clearance

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

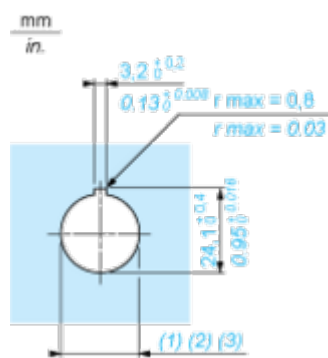
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



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