

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Väännin, Harmony XB5, koottu, muovi, 2 vakioasentoa, 1xNO

Sähkönumero:

2321600

XB5AD21

GTIN-koodi: 3389110903447

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB5
Tuote tai komponentti tyyppi	Valintakytkin
Laitteen lyhyt nimi	XB5
Kauluksen materiaali	Tummanharmaa muovi
Ohjainpään tyyppi	Standardi
Asennusaukon halkaisija	22,5 mm
Jakamaton myyntimäärä	1
Ohjauskalusteen muoto	Pyöreä
Ohjainpään tyyppi	Jäävä asento
Ohjainpään profiili	Musta Vakioväännin
Ohjainpään asennon tila	2 asentoa 90°
Koskettimen tyyppi ja rakenne	1 NO
Koskettimen toiminta	Hidas avautuva
Kytkeä - liittimet	Ruuviliittynät, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Johdinpäätteellä IEC 60947-1 Ruuviliittynät, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ Ilman kaapelipäätettä IEC 60947-1

Täydentävät tiedot

Korkeus	42 mm
Leveys	30 mm
Syvyys	70 mm
Liittimien määrittely ISO n°1	(13-14)NO
tuotteen paino	0,043 kg
Suojaus korkeapainepesulle	7000000 Pa 55 °C, etäisyys: 0,1 m
Koskettimen käyttö	Vakiokoskettimet
Pakkoavautuva	Ilman
Momenttiarvo	0,14 N.m NO sähköisen tilan vaihto
Mekaaninen kestävyys	1000000 Sykkit
Kiristysmomentti	0,8...1,2 N.m IEC 60947-1
Ruuvin kannan tyyppi	Risti soveltuva Philips no 1 ruuvinväännin Risti soveltuva Pozidriv No 1 ruuvinväännin Ura soveltuva Talttapää Ø 4 mm ruuvinväännin Ura soveltuva Talttapää Ø 5,5 mm ruuvinväännin
Koskettimen materiaali	Hopeaseos (Ag/Ni)

Oikosulkusuojaus	10 A Lasiputkisolake tyyppi gG IEC 60947-5-1
[Ith] Vapaan jäähtymisen terminen virta	10 A IEC 60947-5-1
[Uij] 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 Sykli, AC-15, 2 A 230 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Sykli, AC-15, 3 A 120 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Sykli, AC-15, 4 A 24 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Sykli, DC-13, 0,2 A 110 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Sykli, 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
Laitteen esitys	Täydellinen tuote

Ympäristö

Suojauskäsittely	TH
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...70 °C
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-40...70 °C
Sähköinen suojausluokka	Luokka II conforming to IEC 60536
IP-suojausluokka	IP67 IEC 60529 IP69 IP69K
NEMA-suojausluokka	NEMA 13 NEMA 4X
IK iskunkestoluokka	IK04mukainenIEC 50102
Standardit	IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nro 14 JIS C8201-1
Tuotesertifiointi	BV UL CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping)
Tärinänkestoisuus	5 gn ($f= 2...500$ Hz) conforming to 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

Pakkaustiedot

Pakkaustyyppi 1	PCE
Pakkauksen yksikköjen lukumäärä	1
Pakkauskoko 1 korkeus	3,700 cm

Pakkauskoko 1 leveys	5,400 cm
Pakkauskoko 1 pituus	9,100 cm
Pakkauksen paino (naulaa)	43,000 g
Pakkaustyyppi 2	BB1
Pakkauskoko 2	5
Pakkauskoko 2 korkeus	3,400 cm
Pakkauskoko 2 leveys	8,800 cm
Pakkauskoko 2 pituus	26,500 cm
Pakkauskoko 2 paino	217,000 g
Pakkaustyyppi 3	S03
Pakkauskoko 3	150
Pakkauskoko 3 korkeus	30,000 cm
Pakkauskoko 3 leveys	30,000 cm
Pakkauskoko 3 pituus	40,000 cm
Pakkauskoko 3 paino	6,895 kg

Logistiset tiedot

Alkuperämaa	FR
-------------	----

Takuu

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

Environmental Data

Schneider Electricin tavoitteena on saavuttaa nollatason nettomäärä vuoteen 2050 mennessä toimitusketjukumppanuuksien, vaikutuksiltaan vähäisempien materiaalien ja kierrätyksen avulla. Kampanja parantaa tuotteen käyttöikä ja parantaa kierrätettävyyttä.

[Environmental Data selitetty >](#)

[Miten arvioimme tuotteiden kestävyttä >](#)

Ympäristöjalanjälki

Koko elinkaaren hiilijalanjälki 1

Tuotteen ympäristöprofiili (PEP) [Tuotteen ympäristöprofiili](#)

Use Better

Materiaalit ja pakkaukset

Pakkaus kierrätyskartonkia Kyllä

Pakkaus ilman kertakäyttömuovia Kyllä

[EU:n RoHS-direktiivi](#) Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)

REACH-asetus [REACH-ilmoitus](#)

Use Again

Uudelleenpakkaaminen ja uudelleenvalmistus

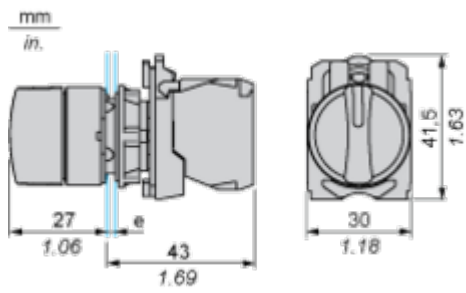
Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)

Takaisinotto Kyllä

WEEE Label  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.

Mounting and Clearance

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

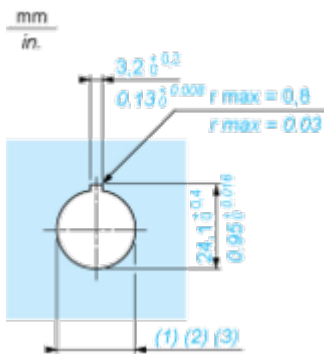
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ($\text{Ø}22.3_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$)

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

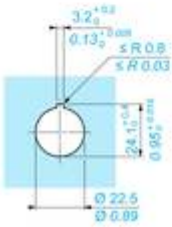
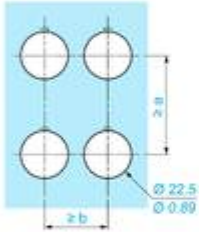
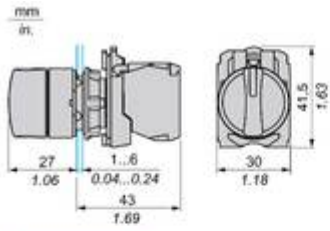
Detail of Lug Recess



- (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 ($\text{Ø}22.3_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$)

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
	ZBE..... ZBV.....	40	1.57	30	1.18
	ZBE.....3 ZBV.....3	45	1.77	32	1.26
	ZBE.....4 ZBV.....4	40	1.57	30	1.18
	ZBE.....5 ZBV.....5	50	1.97	30	1.18
	ZBE.....8 ZBV.....8	40	1.57	30	1.18
	ZBRT... ZBRV1	40	1.57	30	1.18

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
- 

Large set of accessories to customize your panels
- 

Robustness to withstand harsh environments

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5



Image of product / Alternate images

Alternative





Image of product in real life situation

