

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Hätä-seis, Harmony XB5, koottu, muovi, Ø40 mm, sieniohjainpää, punainen, paina/väännä toiminto, 2xNC

Sähkönumero:
2318359

XB5AS8444

GTIN-koodi: 3389110368666

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB5
Tuote tai komponentti tyyppi	Emergency switching off push-button
Laitteen lyhyt nimi	XB5
Kauluksen materiaali	Tummanharmaa muovi
Kiinnityskaulusmateriaali	Muovi
Ohjainpään tyyppi	Standardi
Asennusaukon halkaisija	22 mm
Jakamaton myyntimäärä	1
Ohjauskalusteen muoto	Pyöreä
Ohjainpään tyyppi	laukaisutoiminto ja mekaaninen lukitus
Kuittaus	Kiertämällä vapautuva
Ohjainpään profiili	Punainen Sieniohjainpää Ø 40 mm, Merkitsemätön
Liittimien tyyppi ja koostumus	2 NC
Koskettimen toiminta	Hidas avautuva
Kytkeä - liittimet	Ruuviliitynnät, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Johdinpäätteellä IEC 60947-1 Ruuviliitynnät, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ Ilman kaapelipäätettä IEC 60947-1
Laitteen esitys	Täydellinen tuote

Täydentävät tiedot

Korkeus	43 mm
Leveys	40 mm
Syvyyt	82 mm
Liittimien määrittely ISO n°1	(11-12)NC
tuotteen paino	0,072 kg
Suojaus korkeapainepesulle	7000000 Pa 55 °C, etäisyys: 0,1 m
Koskettimen käyttö	Vakiokoskettimet
Pakkoavautuva	Mukana IEC 60947-5-1 liite K
liike toiminnalle	1,5 mm (NC sähköisen tilan vaihto) 4,3 mm (Kokonais pituus)
Mekaaninen kestävyys	300000 Syklit
Kiristysmomentti	0,8...1,2 N.m IEC 60947-1

Ruuvinn kannan tyyppi	Risti soveltuva Philips no 1 ruuvinnväänin Risti soveltuva Pozidriv No 1 ruuvinnväänin Ura soveltuva Talttapää Ø 4 mm ruuvinnväänin Ura soveltuva Talttapää Ø 5,5 mm ruuvinnväänin
Koskettimen materiaali	Hopeaseos (Ag/Ni)
Oikosulkusuojaus	10 A Lasiputkisolake tyyppi gG IEC 60947-5-1
[Ith] Vapaan jäähdyyksen 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 Sykliä, AC-15, 2 A 230 V, käyttöjako <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Sykliä, AC-15, 3 A 120 V, käyttöjako <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Sykliä, AC-15, 4 A 24 V, käyttöjako <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Sykliä, DC-13, 0,2 A 110 V, käyttöjako <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Sykliä, DC-13, 0,5 A 24 V, käyttöjako <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

Ympäristö

Suojauskäsittely	TH
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...70 °C
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-40...70 °C
Ylijännite kategoria	Luokka II conforming to IEC 60536
IP-suojaluokka	IP66 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA-suojaluokka	NEMA 13 NEMA 4X
IK iskunkestoluokka	IK03mukainenIEC 50102
Standardit	IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nro 14 ISO 13850 IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Tuotesertifiointi	CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV UL listattu DNV
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	4,400 cm
Pakkauskoko 1 leveys	5,400 cm
Pakkauskoko 1 pituus	8,800 cm
Pakkauksen paino (naulaa)	66,000 g
Pakkaustyyppi 2	S03
Pakkauskoko 2	80
Pakkauskoko 2 korkeus	30,000 cm
Pakkauskoko 2 leveys	30,000 cm
Pakkauskoko 2 pituus	40,000 cm
Pakkauskoko 2 paino	5,801 kg
Pakkaustyyppi 3	P06
Pakkauskoko 3	640
Pakkauskoko 3 korkeus	75,000 cm
Pakkauskoko 3 leveys	60,000 cm
Pakkauskoko 3 pituus	80,000 cm
Pakkauskoko 3 paino	57,724 kg

Logistiset tiedot

Alkuperämaa	CZ
-------------	----

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 käyttöikää ja parantaa kierrätettävyyttä.

[Environmental Data selitetty >](#)

[Miten arvioimme tuotteiden kestävyyttä >](#)

Ympäristöjalanjälki

Koko elinkaaren hiilijalanjälki 1

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

Use Better

Materiaalit ja pakkaukset

Pakkaus kierrätyskartonkia Ei

Pakkaus ilman kertakäyttömuovia Ei

[EU:n RoHS-direktiivi](#)

Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)

Use Again

Uudelleenpakkaaminen ja uudelleenvalmistus

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)

Takaisinotto Kyllä

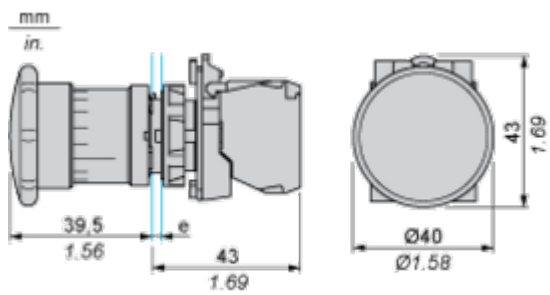
WEEE Label



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)

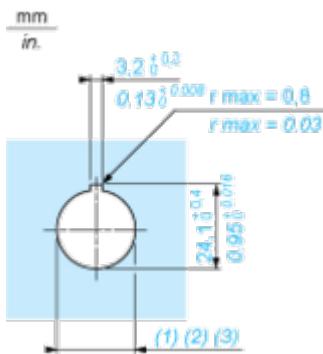
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88_0^{+0.016}$)

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

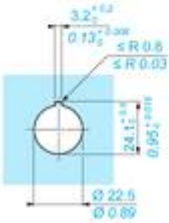
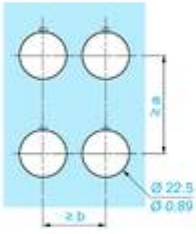
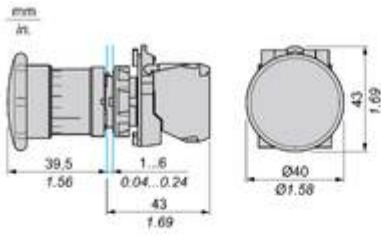
Detail of Lug Recess



- (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) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88_0^{+0.016}$)

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT•	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5 e-stop function

Fit to several customer functions needs: turn to release, push to release, key release

Guarantee of proper installation thanks to NC contact with monitoring function.



Designed as per international standards for high performance.

Fit for all machine sizes and environments:

- Small machines > 30 mm
- Standard machines > 40 mm
- Use of gloves > 60 mm

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5 e-stop function



 Wide modular range to suit machines and operator safety.

 Ergonomic design for emergency actuation in several environments

 Designed to fit in a standard 22mm cut-out or Harmony XALK control station ensuring compatibility with pre-existing machinery

 Large set of accessories: circular legends, illuminated legend rings, protective bellows for harsh environments and protective guards.

 Illuminated types to improve operator efficiency by reducing production downtime.

Image of product / Alternate images

Alternative





