

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



D40 Hätä-seis painike Käntövapautus NC Nuppi 40mm

Sähkönumero:

2318554

XB4BS8442

GTIN-koodi: 3606480625053

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB4
Tuote tai komponentti tyyppi	Emergency switching off push-button Hätäpysäytyspainike
Laitteen lyhyt nimi	XB4
Kauluksen materiaali	Kromipäällysteinen
Kiinnityskaulusmateriaali	Zamak
Asennusaukon halkaisija	22,5 mm
Jakamaton myyntimäärä	1
Ohjauskalusteen muoto	Pyöreä
Ohjainpään tyyppi	laukaisutoiminto ja mekaaninen lukitus
Ohjainpään tyyppi	Standardi
Kuittaus	Kiertämällä vapautuva
Ohjainpään profiili	Punainen Sieniohjainpää Ø 40 mm, Merkitsemätön
Koskettimen toiminta	Hidas avautuva
KytKentä - liittimet	Ruuviliitännät, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Johdinpäätteellä IEC 60947-1 Ruuviliitännät, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ Ilman kaapelipäätettä IEC 60947-1

Täydentävät tiedot

Korkeus	47 mm
Leveys	40 mm
Syvyys	82 mm
Liittimien määrittely ISO n°1	(21-22)NC
tuotteen paino	0,118 kg
Suojaus korkeapainepesulle	7000000 Pa 55 °C, etäisyys: 0,1 m
Liittimien tyyppi ja koostumus	1 NC
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

Ruuvien 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
[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 Sykliä, AC-15, 2 A 230 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Sykliä, AC-15, 3 A 120 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Sykliä, AC-15, 4 A 24 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Sykliä, DC-13, 0,2 A 110 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C 1000000 Sykliä, 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 ja 1 mA Puhtaassa ympäristössä IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V ja 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 I conforming to IEC 60536
IP-suojausluokka	IP66 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA-suojausluokka	NEMA 13 NEMA 4X
IK iskunkestoluokka	IK06mukainen IEC 50102
Standardit	IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nro 14 ISO 13850 IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60204-1 IEC 60364-5-53 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	4,500 cm
Pakkauskoko 1 leveys	5,400 cm
Pakkauskoko 1 pituus	8,800 cm
Pakkauksen paino (naulaa)	124,000 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	10,410 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	93,564 kg

Logistiset tiedot

Alkuperämaa CZ

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 kestävyyttä >](#)

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)

Use Again

Uudelleenpakkaaminen ja uudelleenvalmistus

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)

Takaisinotto Kyllä

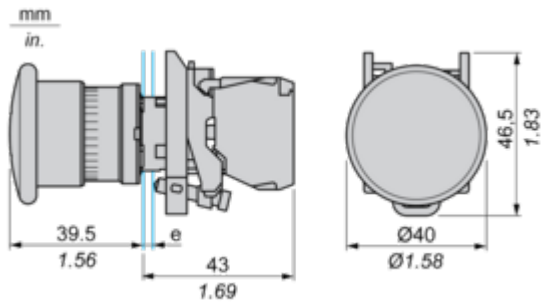
WEEE Label



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.

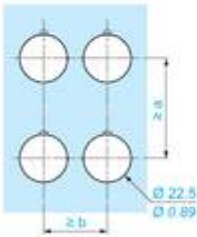
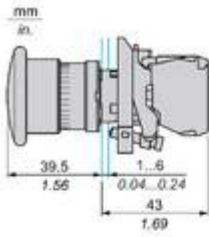
Mounting and Clearance

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	Connection by Faston Connectors
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$ (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

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

Features
Harmony XB4 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 XAPK 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.

The infographic features a central image of a Schneider Electric XB4 e-stop button with a red circular legend. The background is green, and the text is white and black.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4 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.



Fit for all machine sizes and environments:

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

Designed as per international standards for high performance.

Image of product / Alternate images

Alternative



