

Produkta datu lapa

Specifikācijas



Avārijas apturēšanas spiedpoga,
Harmony XB4, metāls, sarkana
sēne 40mm, 22mm, sprūda
fiksācijas pagrieziens, lai atbrīvotu,
2NC+1NO

XB4BS84441

Galvenā

Produktu klāsts	Harmonija XB4
Produkta vai sastāvdaļas veids	Avārijas apturēšanas spiedpoga Avārijas izslēgšanas spiedpoga
Ierīces īsais nosaukums	XB4
Rāmja materiāls	Hromēts metāls
Fiksācijas apkakles materiāls	Zamak
Montāžas diametrs	22,5 mm
Izpārdošana par nedalāmu daudzumu	1
Signalizācijas vienības galvas forma	Apļa
Operatora veids	sprūda darbība un mehāniska fiksācija
Galvas tips	Standarta
Atiestatīt	Pagriežiet, lai atbrīvotu
Operatora profils	sarkans sēnes Ø 40 mm , neatzīmēts
Kontakta darbība	Lēns pārtraukums
Savienojumi - termināļi	skrūvju skavu spaiļes , <= 2 x 1,5 mm² ar kabeļa galu atbilst IEC 60947-1 skrūvju skavu spaiļes , >= 1 x 0,22 mm² bez kabeļa gala atbilst IEC 60947-1

Papildinošs

Augstums	47 mm
Platums	40 mm
Dziļums	82 mm
Termināļu apraksts ISO nr.1	(13-14)NO
Izturība pret augstspiediena mazgātāju	7000000 Pa pie 55 °C , attālums: 0,1 m
Kontaktu veids un sastāvs	2 NC + 1 NO
kontaktu lietošana	Standarta kontakti
Pozitīvs atvērums	ar atbilst IEC 60947-5-1 K pielikums
Operatīvie ceļojumi	1,5 mm (NC maina elektrisko stāvokli) 2,6 mm (NAV mainīga elektriskā stāvokļa) 4,3 mm (kopējais ceļojums)
Mehāniskā izturība	300000 cikli
Pievilkšanas griezes moments	0,8...1,2 Nm atbilst IEC 60947-1

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzesiet kādu produktu, lai turpinātu.

Skrūves galvas forma	krusts saderīgs ar Philips nr 1 krusts saderīgs ar pozidriv Nr 1 rievids saderīgs ar plakans Ø 4 mm rievids saderīgs ar plakans Ø 5,5 mm
Kontaktligzdas materiāls	Sudraba sakausējums (Ag/Ni)
Aizsardzība pret īssavienojumu	10 A kasetnes drošinātājs veids gG atbilst IEC 60947-5-1
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	10 A atbilst IEC 60947-5-1
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	600 V (piesārņojuma pakāpe 3) atbilst IEC 60947-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV atbilst IEC 60947-1
[Ie] nominālā darba strāva	3 A pie 240 V , AC-15 , A600 atbilst IEC 60947-5-1 6 A pie 120 V , AC-15 , A600 atbilst IEC 60947-5-1 0,1 A pie 600 V , DC-13 , Q600 atbilst IEC 60947-5-1 0,27 A pie 250 V , DC-13 , Q600 atbilst IEC 60947-5-1 0,55 A pie 125 V , DC-13 , Q600 atbilst IEC 60947-5-1 1,2 A pie 600 V , AC-15 , A600 atbilst IEC 60947-5-1
Elektriskā izturība	1000000 cikli , AC-15 , 2 A pie 230 V , darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst IEC 60947-5-1 C pielikums 1000000 cikli , AC-15 , 3 A pie 120 V , darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst IEC 60947-5-1 C pielikums 1000000 cikli , AC-15 , 4 A pie 24 V , darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst IEC 60947-5-1 C pielikums 1000000 cikli , DC-13 , 0,2 A pie 110 V , darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst IEC 60947-5-1 C pielikums 1000000 cikli , DC-13 , 0,5 A pie 24 V , darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst IEC 60947-5-1 C pielikums
Elektriskā uzticamība	$\lambda < 10\exp(-6)$ pie 5 V un 1 mA tīrā vidē atbilst IEC 60947-5-4 $\lambda < 10\exp(-8)$ pie 17 V un 5 mA tīrā vidē atbilst IEC 60947-5-4
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Aizsardzības ārstēšana	TH
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...70 °C
Elektrības trieciena aizsardzības klase	I klase conforming to IEC 60536
IP aizsardzības pakāpe	IP66 atbilst IEC 60529 IP69 IP69K
NEMA aizsardzības pakāpe	NEMA 13 NEMA 4X
IK aizsardzības pakāpe	IK06 atbilst IEC 50102
Standarti	ISO 13850 IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 IEC 60947-5-4 IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Produkta sertifikācija	CSA LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs) BV UL sarakstā DNV
Vibrācijas pretestība	5 gn (f= 2...500 Hz) atbilst IEC 60068-2-6

Triecienizturība	30 gn (ilgums = 18 ms) pie pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27 50 gn (ilgums = 11 ms) pie pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27
------------------	--

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,000 cm
1. iepakojuma platums	5,500 cm
1. iepakojuma garums	9,600 cm
1. iepakojuma svars	142,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	80
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	11,882 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	640
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	105,724 kg

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

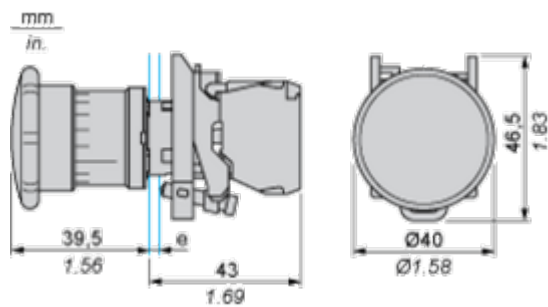
[Environmental Data skaidrojums](#) >

[Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju](#) >

Ietekme uz vidi	
Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	2
Produkta ietekmes uz vidi novērtējums (PEP)	Produkta ietekme uz vidi
Use Better	
Materiāli un iepakojums	
Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	Nē
Iepakojums bez plastmasas	Nē
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Use Again	
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana	
Cirkularitātes profils	Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu
Atgriešana	Jā
WEEE Label	 Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Dimensions Drawings

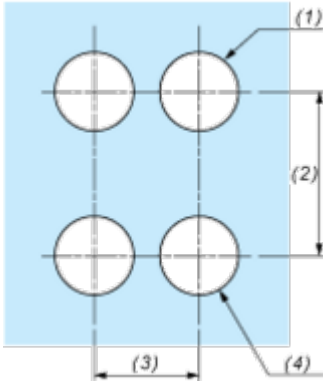
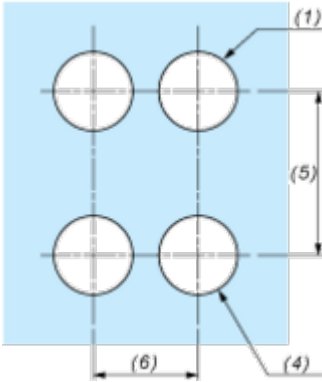
Dimensions



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

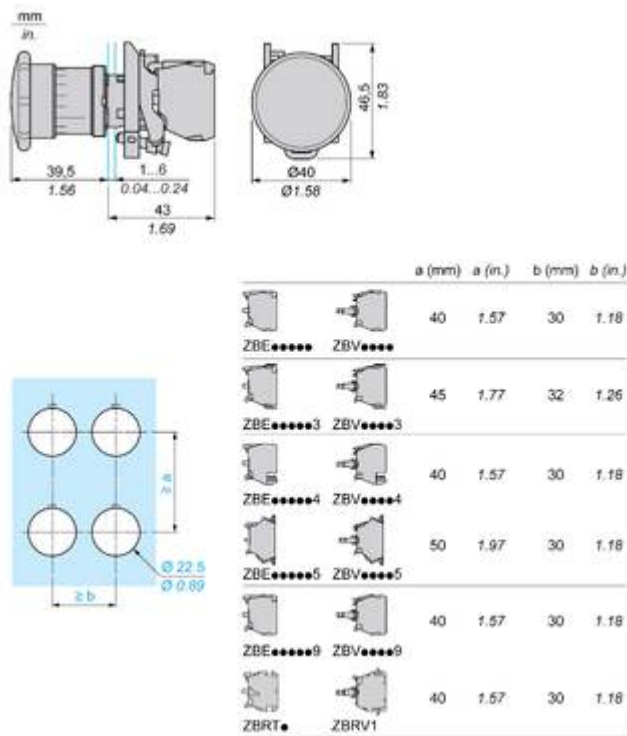
Mounting and Clearance

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
	
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

Technical Illustration

Dimensions



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.



8

Life Is On | Schneider Electric

2025. gada 15. sept.

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

