

Produktdatablad

Specifikationer



Harmony kontaktkrop i plast bestående af 1xNO+1xNC kontaktelementer med skrueterminaler

El-nr.:

7517902047

ZB5AZ105

EAN-nr: 3389110925760

Egenskaber

Produktserie	Harmony XB5
Produkttype	Komplet krop med kontaktelementer
Enhedsforkortelse	ZB5
Materiale på fastgørelseskrop	Plast
Mindst mulige salgsantal	1
Hovedtype	Standard
Kontakttype og sammensætning	1 NO + 1 NC
Kontaktbetjening	Langsom bryde
Klemræketype	Enkelt
Tilslutningsklemmer	Skrueklemmer, = 2 x 1.5 mm ² Med kabeltylle i henhold til IEC 60947-1 Skrueklemmer, >= 1 x 0.22 mm ² Uden kabeltylle i henhold til IEC 60947-1

Produktinformationer

Bredde	30 mm
Højde	42 mm
Dybde	32 mm
Klemmenavn ISO n°1	(13-14)NO (11-12)NC
Sammensætning	Fastgørelseskrave Krop
Kontaktbrug	Standard kontakter
Positiv åbning	Med i henhold til IEC 60947-5-1 appendix K
Arbejdsbevægelse	1,5 mm (NC skiftende elektrisk tilstand) 2,6 mm (NO skiftende elektrisk tilstand) 4,3 mm (total vandring)
Mekanisk holdbarhed	10000000 kredsløb
Tilspændingsmoment	0,8...1,2 N.m i henhold til IEC 60947-1
Skruehovedtype	Sterne kompatibel med Philips nr 1 skruetrækker Sjerne kompatibel med Pozidriv Nr 1 skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 4 mm skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 5.5 mm skruetrækker
Kontaktmateriale	Sølv belagt (Ag/Ni)
Kortslutningsbeskyttelse	10 A holder til sikring type gG i henhold til IEC 60947-5-1
Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	10 A i henhold til IEC 60947-5-1
Isolationsspænding [Ui]	600 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1

Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til IEC 60947-1
Nominelt strømforbrug [Ie]	3 A ved 240 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 6 A ved 120 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,1 A ved 600 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,27 A ved 250 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,55 A ved 125 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 1,2 A ved 600 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1
Elektrisk holdbarhed	1000000 kredsløb, AC-15, 2 A ved 230 V, betjenings-sats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 120 V, betjenings-sats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 4 A ved 24 V, betjenings-sats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,2 A ved 110 V, betjenings-sats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,5 A ved 24 V, betjenings-sats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk driftsikkerhed	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ ved 5 V, 1 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ ved 17 V, 5 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4
Konstruktion	Som hoved og krop

Miljø

Beskyttelsesbehandling	TH
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur under drift	-40...70 °C
IP kapslingsklasse	IP20 i henhold til IEC 60529
Standarder	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Produktcertificeringer	BV UL CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping)
Vibrationsmodstand	5 gn ($f = 2...500$ Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Modstandsdygtighed overfor stød	30 gn (varighed = 18 millisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 millisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	4,500 cm
Pakke 1 Længde	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Pakke 1 Vægt	29,000 g
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	300
Pakke 2 Højde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm

Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	9,142 kg
Enhedstype af pakke 3	P06
Antal enheder i pakke 3	2400
Pakke 3 Højde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Længde	80,000 cm
Pakke 3 Vægt	85,268 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data](#) >

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed](#) >

Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 1

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

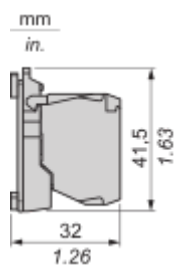
WEEE



Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Dimensions



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

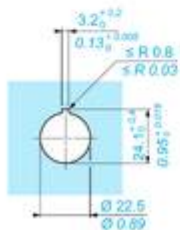
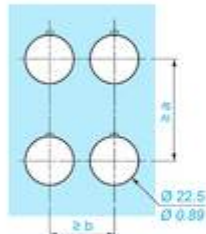
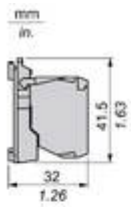
Detail of Lug Recess



- (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.....9	ZBV.....9	40	1.57	30	1.18
ZBRT•	ZBRV1	40	1.57	30	1.18

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5



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
- 

Robustness to withstand harsh environments
- 

Large set of accessories to customize your panels

Image of product / Alternate images

Alternative



