

Specifikationer



El-nr.:

7517902018

ZB5AZ102

EAN-nr: 3389110924411

Produktserie	Harmony XB5
Produkt- eller komponenttype	Komplet krop med kontaktelementer
Kort navn på enheden	ZB5
Materiale på fastgørelseskrop	Plast
Mindst mulige salgsantal	1
Hovedtype	Standard
Kontakttype og sammensætning	1 NC
Kontaktbetjening	Langsom bryde
Klemrække type	Enkelt
Tilslutningsklemmer	Skrueklemmer, <= 2 x 1.5 mm ² med ledningsafslutning/tylle i henhold til IEC 60947-1 Krueklemmer, >= 1 x 0.22 mm ² uden ledningsafslutning/tylle i henhold til IEC 60947-1

Bredde	30 mm
Højde	42 mm
Dybde	32 mm
Klemmenavn ISO n°1	(11-12)NC
Nettovægt	0,021 kg
Sammensætning	Krop Fastgørelseskrave
Kontaktbrug	Standard kontakter
Positiv åbning	Med i henhold til IEC 60947-5-1 appendix K
arbejdsbevægelse	1,5 mm (NC skiftende elektrisk tilstand) 4,3 mm (total vandring)
drivkraft	2 N NC skiftende elektrisk tilstand
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 Sterne 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 (foreningsgrad 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, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningsats <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, betjeningsats <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, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk driftssikkerhed	$\Lambda < 10\exp(-6)$ ved 5 V, 1 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ ved 17 V, 5 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4
Leveringsomfang	Som hoved og krop

Miljø

Beskyttelsesbehandling	TH
Omgivende lufttemperatur til opbevaring	-40...70 °C
Omgivende lufttemperatur under drift	-40...70 °C
IP kapslingsklasse	IP20 i henhold til IEC 60529
Standarder	UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 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 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 milisekund) 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 Bredde	3,400 cm
Pakke 1 Længde	5,400 cm
Pakke 1 Vægt	20,000 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	6,512 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	64,604 kg

Logistik informationer

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

Garanti

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----



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](#) >



Miljøfodaftryk

Samlet livscyklus for kulstofaftryk	0.2 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for fremstillingsfasen [A1 til A3]	0.2 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for distributionsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for installationsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for brugsfasen [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for slutlivsfasen [C1 til C4]	0 kg CO2 eq.

Use Better



Materialer og emballage

Gennemsnitlig procentdel af indholdet af genvundet plast	24 %
Gennemsnitligt indhold af genvundet metal i procent	12 %
Pakke med genbrugspap	Yes
Emballage uden plast	Yes
EU RoHS-direktivet	Kompatibel
Reach-forordning	Produktet indholder ikke SVHC over det tilladte

Use Again

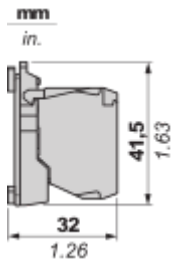


Ompakning og genfremstilling

Genvindingspotentiale, i %	0
Cirkularitetsprofil	Oplysninger om udtjent udstyr
Returnering	Ja
WEEE-mærkning	 Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Dimensions Drawings

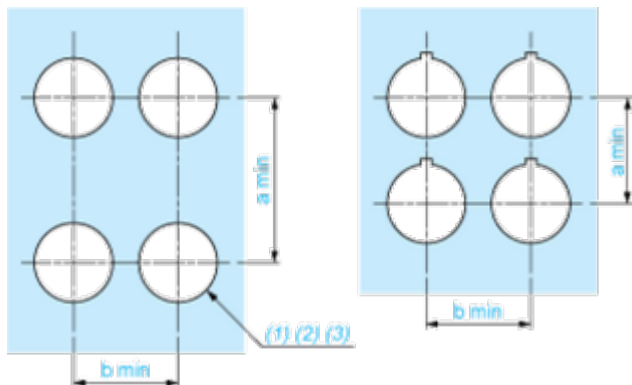
Dimensions



Mounting and Clearance

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

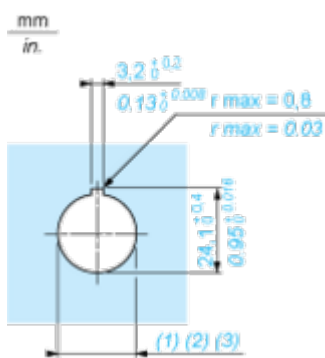
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

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 ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Image of product / Alternate images

Alternative



