

Produktdatablad

Specifikationer



Harmony kontaktkrop i plast bestående af 2xNC kontaktelementer med skrueterminaler

EI-nr.: 7517902034 ZB5AZ104

EAN-nr : 3389110925708

Egenskaber

Produktserie	Harmony XB5
Produkttype	Komplet krop med kontaktelementer
Enheds forkortelse	ZB5
Materiale på fastgørelseskrop	Plast
Mindst mulige salgsantal	1
Hovedtype	Standard
Kontakttype og sammensætning	2 NC
Kontaktbetjening	Langsom bryde
Klemrækketype	Enkelt
Tilslutningklemmer	Skrueklemmer, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ Med kabeltylle i henhold til EN 60947-1 Skrueklemmer, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ Uden kabeltylle i henhold til EN 60947-1

Produktinformationer

Bredde	30 mm
Højde	42 mm
Dybde	32 mm
Klemmenavn ISO n°1	(11-12)NC
Sammensætning	Krop Fastgørelseskrave
Kontaktbrug	Standard kontakter
Positiv åbning	Med i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Arbejdsbevægelse	1,5 mm (NC skiftende elektrisk tilstand) 4,3 mm (total vandring)
Mekanisk holdbarhed	10000000 kredsløb
Tilspændingsmoment	0,8...1,2 N.m i henhold til EN 60947-1
Skruehovedtype	Stjerne kompatibel med Philips nr 1 skruetrækker Stjerne 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 EN/IEC 60947-5-1

Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	10 A i henhold til EN/IEC 60947-5-1
Isolationsspænding [Ui]	600 V (forureningsgrad 3) i henhold til EN 60947-1
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til EN 60947-1
Nominelt strømforbrug [Ie]	3 A ved 240 V, AC-15, A600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 6 A ved 120 V, AC-15, A600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 0,1 A ved 600 V, DC-13, Q600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 0,27 A ved 250 V, DC-13, Q600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 0,55 A ved 125 V, DC-13, Q600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 1,2 A ved 600 V, AC-15, A600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1
Elektrisk holdbarhed	1000000 kredsløb, AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,2 A ved 110 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,5 A ved 24 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk driftssikkerhed	$\Lambda < 10\exp(-6)$ ved 5 V, 1 mA i rene omgivelser i henhold til EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ ved 17 V, 5 mA i rene omgivelser i henhold til EN/IEC 60947-5-4
Præsentation af enhed	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	EN/IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Produktcertificeringer	LROS (Lloyds register of shipping) UL DNV GL BV CSA
Vibrationsmodstand	5 gn ($f = 2 \dots 500$ Hz) i henhold til 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

Forpackningsinformation

Enhedstype forpakning 1	PCE
Antal enheder forpakning 1	1
Forpakning 1 vægt	29 g
Forpakning 1 højde	3,4 cm
Forpakning 1 bredde	4,5 cm
Forpakning 1 længde	5,4 cm
Enhedstype forpakning 2	BB1
Antal enheder forpakning 2	5
Forpakning 2 vægt	146 g
Forpakning 2 højde	3,4 cm

Forpakning 2 bredde	4,5 cm
Forpakning 2 længde	26,5 cm
Enhedstype forpakning 3	S03
Antal enheder forpakningstype 3	300
Forpakning 3 vægt	9,24 kg
Forpakning 3 højde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 længde	40 cm

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	REACH-erklæring
REACH uden SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS) EU RoHS-erklæring
Uden giftige tungmetaller	Ja
Kviksølvfri	Ja
Oplysninger om RoHS-undtagelse	Ja
Kina RoHS-regulering	Kina RoHS-erklæring
Miljømæssige oplysninger	Miljøprofil for produkt
Cirkularitetsprofil	Oplysninger om udtjent udstyr
WEEE	Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

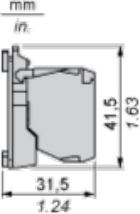
Garanti

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

Samhandelsbetingelser DK

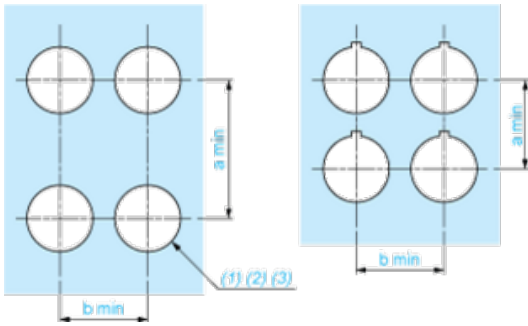
Lagerkode	På lager
-----------	----------

Dimensions



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

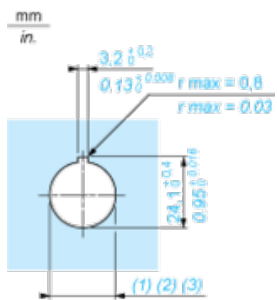
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



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

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