



Hoofd

Range of product	Harmony XB5
Product or component type	Volledige montage lichaam/contact
Device short name	ZB5
Materiaal bevestigingskraag	Kunststof
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Kootype	Standaard
Type en samenstelling contacten	1 NO
Werking contacten	Slow-break
Type contactblok	Enkelvoudig
Aansluitingen - aansluitklemmen	Spring clamp terminals

Complementair

CAD totale breedte	46,2 mm
CAD totale hoogte	27,6 mm
CAD totale diepte	30 mm
Beschrijving klemmen ISO n°1	(13-14)NO
Net weight	0,017 kg
Samenstelling apparaat	Bevestigingskraag Behuizing
Contact gebruik	Standaardcontacten
Positieve opening	Zonder
Bedrijfstraject	2,6 Mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
Bedieningskracht	2,3 N normaal open elektrische status wijzigen
Mechanical durability	10000000 cycles
Contact materiaal	Zilverlegering (Ag/Ni)
Product presentatie	Basis sub-eenheden

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
Standards	IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Product certifications	BV[RETURN]GL[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]JUL[RETURN]CSA

Trilling bestendigheid	5 gn (f= 2...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,8 cm
Package 1 Width	4,8 cm
Package 1 Length	3,2 cm
Package 1 Weight	20 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	4 cm
Package 2 Width	3,4 cm
Package 2 Length	27 cm
Package 2 Weight	100 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	250
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	5,504 kg

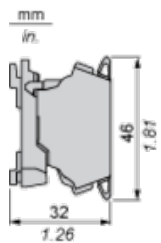
Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

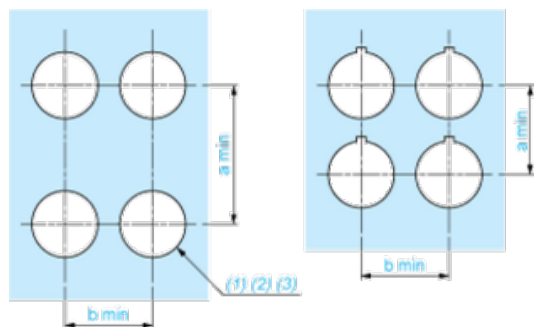
Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen



Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Anschluss per Schraubklemmen oder Leiterplatte



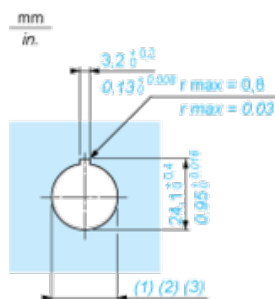
(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

(2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.

(3) Ø 22,5 mm empfohlen ($\text{Ø } 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / Ø 0.89 in. empfohlen ($\text{Ø } 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$)

Anschlüsse	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
Per Schraubklemmen oder Steckanschluss	40	1.57	30	1.18
Per Faston-Steckverbinder	45	1.77	32	1.26
Auf Leiterplatte	30	1.18	30	1.18

Details zur Aussparung der Haltevorrichtung



(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

(2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.

(3) Ø 22,5 mm empfohlen ($\text{Ø } 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / Ø 0.89 in. empfohlen ($\text{Ø } 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$)