



Hoofd

Range of product	Harmony XB5
Product or component type	Drukknop voor handmatig terugzetten na overbelasting
Device short name	XB5
Kraag materiaal	Donkergrijs kunststof
Materiaal bevestigingskraag	Kunststof
Kootype	Standaard
Bevestigingsdiameter	22 mm
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Operator profiel	Rood uitspringend, O (wit)
Activeringsafstand	17...120 mm
Product presentatie	Compleet product

Complementair

Height	29 mm
Width	29 mm
Depth	120 mm
Net weight	0,027 kg
Weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m
Bedrijfstraject	10 mm

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conform aan IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP66 conform aan IEC 60529
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4X
IK-beschermingsgraad	IK03 conforming to IEC 50102
Standards	EN/IEC 60947-1
Product certifications	UL listed

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Width	13,4 cm
Package 1 Length	4,5 cm
Package 1 Weight	40,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	80
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,615 kg

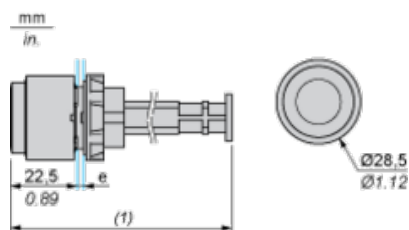
Duurzaamheid van het aanbod

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
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



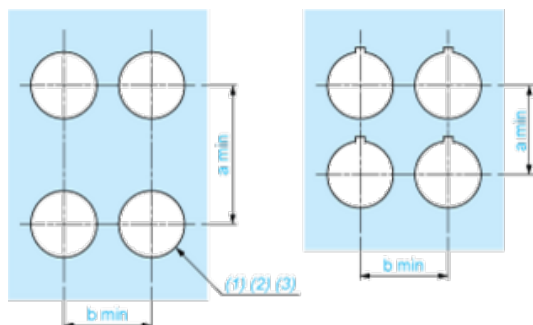
e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.

(1) Betätigungsabstand: siehe nachstehende Tabelle

	Betätigungsabstand in mm	Betätigungsabstand in in.
XB5AL801	41 bis 150	1,61 bis 5,91
XB5AL802	150 bis 260	5,91 bis 10,24

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

Anschluss per Schraubklemmen oder Leiterplatte



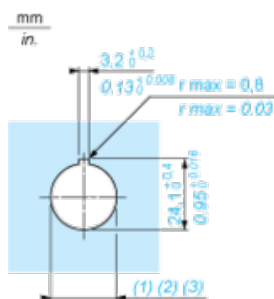
(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

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

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