



## blauwe reset-drukknop Ø 22 - verzonken R - activeringsafstand 17..120 mm

XB5AA86102

### Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony XB5
type product of component	Drukknop voor handmatig terugzetten na overbelasting
korte naam apparaat	XB5
materiaal kraag	Donkergrijs kunststof
materiaal bevestigingskraag	Kunststof
koptype	Standard
bevestigingsdiameter	22 mm
vorm van kop signaleringsseenheid	Rond
profiel operator	Blauw verzonken, R (wit)
activeringsafstand	17...120 mm
presentatie product	Compleet product

### Complementaire kenmerken

hoogte	29 mm
breedte	29 mm
diepte	120 mm
gewicht product	0,027 kg
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand : 0.1 m
bedrijfstraject	10 mm

### Omgeving

beschermende behandeling	TH
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
omgevingstemperatuur bij werking	-40...70 °C
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conform IEC 60536
IP-beschermingsgraad	IP66 conform IEC 60529
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4X
IK-beschermingsgraad	IK03 conforming to IEC 50102
normen	IEC 60947-1
productcertificeringen	UL listed

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,5 cm
Package 1 Width	13,0 cm
Package 1 Length	5,3 cm
Package 1 Weight	38,0 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	3,557 kg

## Contractuële waarborg


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

## Environmental Data


Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

 Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	1
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

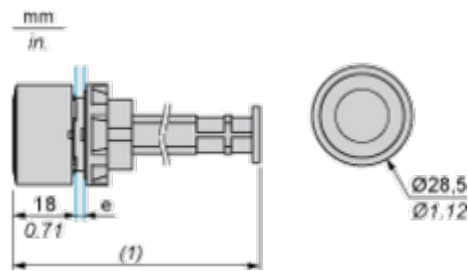
 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
<a href="#">RoHS-richtlijn EU</a>	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>

### Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No

Dimensions Drawings

Dimensions



e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

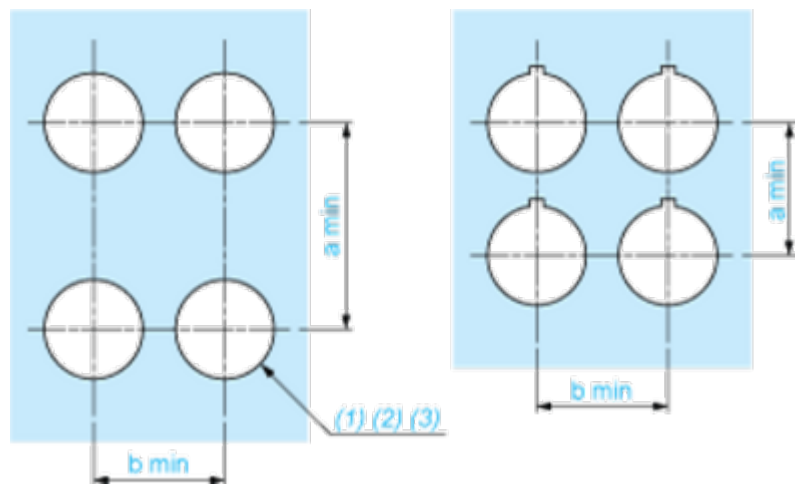
(1) Actuation distance: see table below

	Actuation distance in mm	Actuation distance in in.
XB5AA801	36 to 145	1.42 to 5.71
XB5AA802	145 to 255	5.71 to 10.04

Mounting and Clearance

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

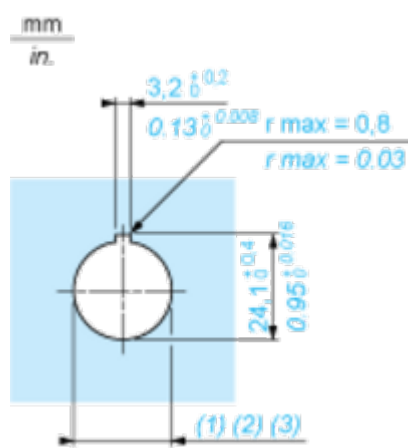
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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

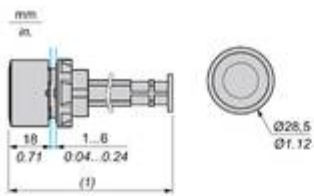
Detail of Lug Recess



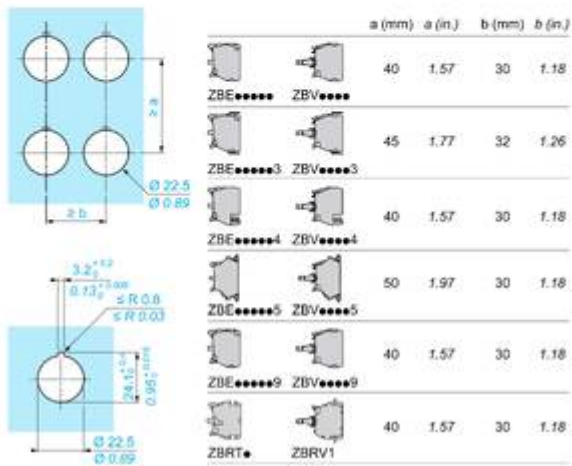
- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

Technical Illustration

Dimensions



(1) XB5AA801: 36 ... 145 mm (1.42 ... 5.71 in.)  
XB5AA802: 145 ... 255 mm (5.71 ... 10.04 in.)



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



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

---





