



Manueller Überlast-Rückstelltaster, Harmony XB5, Kunststoff, blau, tastend, 22mm, 120-257mm Länge

XB5AA86202

EAN Code: 3389110102482

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Manueller Rückstelltaster
Kurzbezeichnung des Geräts	XB5
Blendenmaterial	Dunkelgrauer Kunststoff
Haltekragenmaterial	Kunststoff
Typ des Frontelements	Standard
Montagedurchmesser	22 mm
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Betriebsprofil	Blau Einbau, R (weiß)
Aktivierungsabstand	120...257 mm
Gerätedarstellung	Vollständiges Produkt

Zusatzmerkmale

Höhe	29 mm
Breite	29 mm
Tiefe	257 mm
Produktgewicht	0,04 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Betriebsweg	10 mm

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II conforming to IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 4X
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 50102
Normen	IEC 60947-1
Produktzertifizierungen	UL-gelistet

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	4,400 cm
VPE 1 Breite	13,000 cm
VPE 1 Länge	5,300 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	51,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	80
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,600 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

Umweltbilanz

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)

1

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton

Ja

Verpackung ohne Kunststoff

Ja

[EU-RoHS-Richtlinie](#)

Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)

REACH-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer

Produktreparaturindex

[A](#)

Use Again

Reproduktion

Circular Economy-Eignung

[Entsorgungsinformationen](#)

Rücknahme

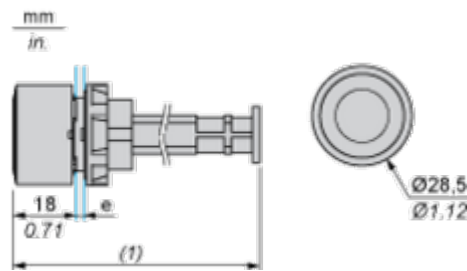
Nein

WEEE-Kennzeichnung

 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

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

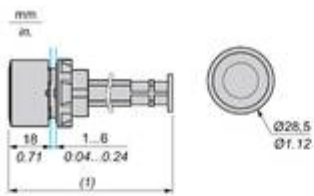
Detail of Lug Recess



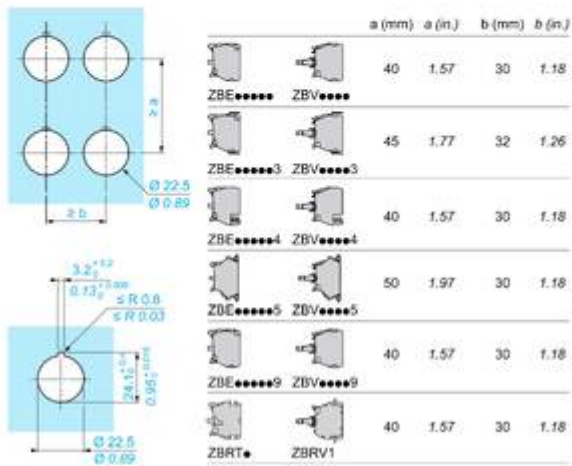
- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in.}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

Technical Illustration

Dimensions



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



	a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
ZBE..... ZBV.....	40	1.57	30	1.18
ZBE.....3 ZBV.....3	45	1.77	32	1.26
ZBE.....4 ZBV.....4	40	1.57	30	1.18
ZBE.....5 ZBV.....5	50	1.97	30	1.18
ZBE.....9 ZBV.....9	40	1.57	30	1.18
ZBRT... ZBRV1	40	1.57	30	1.18

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Eigenschaften

Harmony XB5



Schnelle und einfache Installation und Montage



Hervorragende mechanische Verbindung der Einzelbauteile



Verschiedene Anschlussarten: Schraubklemme, Federzug, Faston-Stecker oder auf Leiterplatte



Höchste Robustheit für extreme Umgebungen



Große Auswahl an Zubehör und Anpassungsmöglichkeiten



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technische Vorteile
Harmony XB5



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Bouton poussoir en plastique

Harmony XB5



Montage et démontage rapides et faciles



Excellente connexion mécanique avec la tête de commande



Différents types de connexions : borniers à vis-étrier, Push-in, connecteur Faston & broches pour circuit imprimé



Robustesse pour résister aux environnements difficiles



Large choix d'accessoires pour personnaliser vos panneaux



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caractéristiques techniques
Harmony XB5



Image of product / Alternate images

Alternative





