

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



Not-Aus/Not-Halt-Schalter, Harmony  
XB5, Kunststoff, 22mm, rot, Pilz  
40mm, Drehentriegelung, 2Ö, Push-  
In

XB5AS84445

EAN Code: 3606482130395

## Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                     | Harmony XB5                                                                                                                                          |
| Produkt- oder Komponententyp | Not-Aus-Taster<br>Not-Aus-Taster                                                                                                                     |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | XB5                                                                                                                                                  |
| Blendenmaterial              | Dunkelgrauer Kunststoff                                                                                                                              |
| Haltekragenmaterial          | Kunststoff                                                                                                                                           |
| Typ des Frontelements        | Standard                                                                                                                                             |
| Montagedurchmesser           | 22,5 mm                                                                                                                                              |
| Verkauf je unteilbare Menge  | 1                                                                                                                                                    |
| Form des Signaleinheitkopfes | Rund                                                                                                                                                 |
| Operatortyp                  | Auslösung und mechanische Verriegelung                                                                                                               |
| Rückstellung                 | Drehentriegelung                                                                                                                                     |
| Betriebsprofil               | Rot Pilz Ø 40 mm, unbeschriftet                                                                                                                      |
| Betrieb der Kontakte         | Gestuft schaltend                                                                                                                                    |
| Anschlüsse - Klemmen         | Push-In Klemmen, <= 2 x 1,5 mm² mit Aderendhülse entspricht IEC 60947-1<br>Push-In Klemmen, >= 1 x 0,34 mm² ohne Aderendhülse entspricht IEC 60947-1 |
| Gerätedarstellung            | Vollständiges Produkt                                                                                                                                |

## Zusatzmerkmale

|                                              |                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Höhe                                         | 43 mm                                                                     |
| Breite                                       | 40 mm                                                                     |
| Tiefe                                        | 73,2 mm                                                                   |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1                | (11-12)Ö                                                                  |
| Produktgewicht                               | 0,062 kg                                                                  |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m                                   |
| Verwendung der Kontakte                      | Standardkontakte                                                          |
| Positive Öffnung                             | Mit entspricht IEC 60947-5-1, Anhang K                                    |
| Betriebsweg                                  | 1,217 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand)<br>4,3 mm (Gesamtweg) |
| Betätigungskraft                             | 4,5 N                                                                     |
| Mechanische Lebensdauer                      | 10000000 Zyklen                                                           |
| Kontaktmaterial                              | Silberlegierung (Ag/Ni)                                                   |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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.

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kurzschlusschutz                                       | 10 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                         |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 10 A entspricht IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                  |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung                     | 300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1                                                                                                                                                                            |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit              | 4 kV entspricht IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                    |
| [Ie] Bemessungs-Betriebsstrom                          | 6 A bei 120 V, AC-15, A300 entspricht IEC 60947-5-1<br>3 A bei 240 V, AC-15, A300 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,55 A bei 125 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,27 A bei 250 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 |

## Montage

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschichtung                     | TH                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Überspannungskategorie           | Klasse II entspricht IEC 60536                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Schutzart (IP)                   | IP66 entspricht IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                                                                                                                        |
| Enclosure Type                   | UL type 4X/13                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Schutzart (IK)                   | IK03 entspricht IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Normen                           | IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-5<br>UL 60947-1<br>UL 60947-5-1<br>UL 60947-5-5<br>UL 1059<br>UL 486E<br>CSA C22.2 Nr. 60947-1<br>CSA C22.2 Nr. 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 158<br>CSA C22.2 Nr. 65<br>IACS E10<br>IEC 60204-1<br>ISO 13850<br>IEC 60364-5-53 |
| Produktzertifizierungen          | EAC<br>IECEE CB-Schema<br>CCC<br>UL<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vibrationsfestigkeit             | 5 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6<br>25 mm Spitze zu Spitze (f= 2...10 Hz) entspricht IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                          |
| Stoßfestigkeit                   | 25 gn (Dauer = 6 ms) für 1.000 Stöße auf jeder Achse entspricht IEC 60068-2-27<br>30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27<br>50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27                                  |

## Verpackungseinheiten

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| VPE 1 Art                     | PCE      |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1        |
| VPE 1 Höhe                    | 4,400 cm |
| VPE 1 Breite                  | 5,300 cm |
| VPE 1 Länge                   | 8,900 cm |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 65,000 g  |
| VPE 2 Art                | S03       |
| VPE 2 Menge              | 100       |
| VPE 2 Höhe               | 30,000 cm |
| VPE 2 Breite             | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge              | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht            | 7,012 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

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Total lifecycle Carbon footprint                               | 0.7 kg CO2 eq. |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]  | 0.5 kg CO2 eq. |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]        | 0 kg CO2 eq.   |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Installationsphase [A5]        | 0 kg CO2 eq.   |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | 0.1 kg CO2 eq. |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]  | 0.1 kg CO2 eq. |

## Use Better



### Materialien und Verpackung

|                                                                  |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Kunststoffgehaltes | 13 %                                                                                           |
| Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Metallgehaltes     | 22 %                                                                                           |
| Verpackung mit Recycling-Karton                                  | Nein                                                                                           |
| Verpackung ohne Kunststoff                                       | Nein                                                                                           |
| EU-RoHS-Richtlinie                                               | <a href="#">Konform</a>                                                                        |
| REACH-Verordnung                                                 | <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</a> |

## Use Longer



### Verlängerung der Lebensdauer

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Reparatur             | Nein              |
| Produktreparaturindex | <a href="#">A</a> |

## Use Again

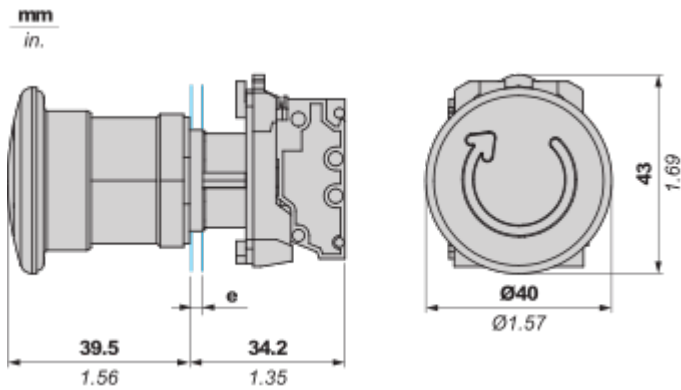


### Reproduktion

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | 21                                       |
| Circular Economy-Eignung          | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a> |
| Rücknahme                         | Ja                                       |

Maßzeichnungen

Abmessungen

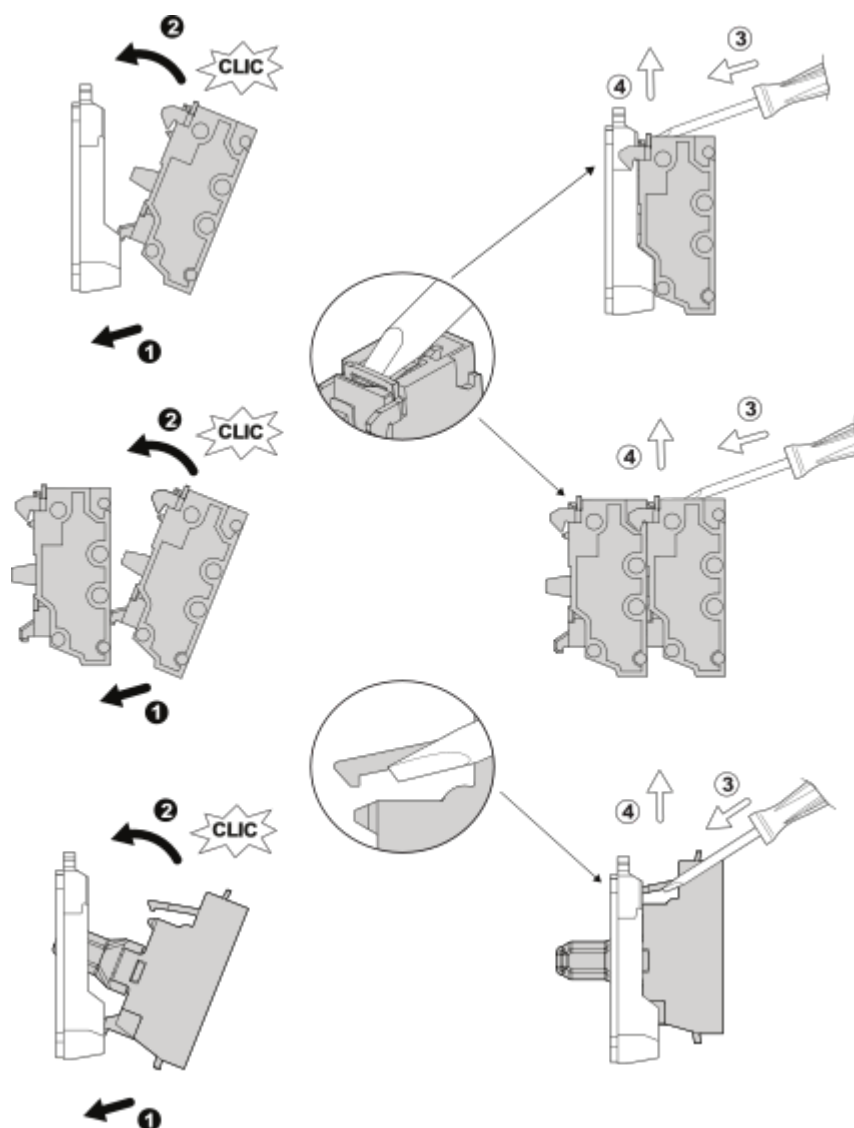


e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.

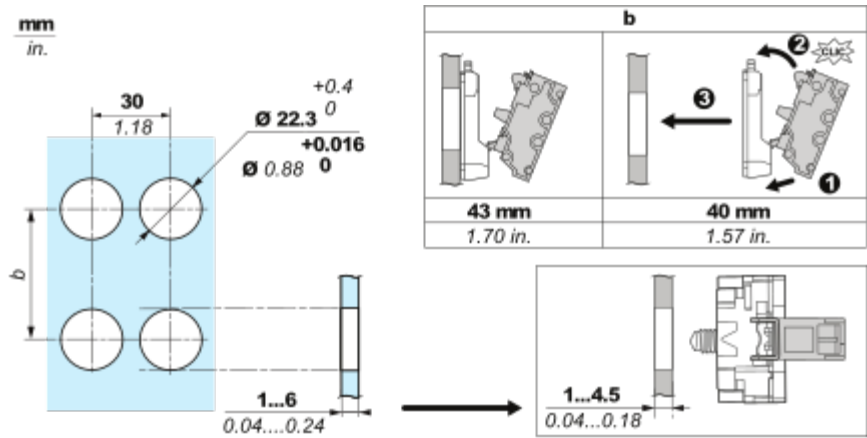
## Montage und Abstand

### Montage

#### Montage und Demontage



#### Abmessungen des Schalttafelausschnitts



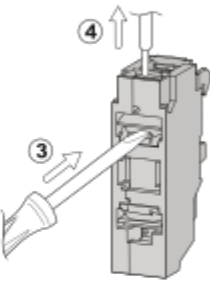
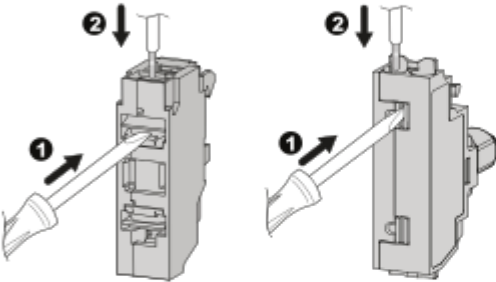
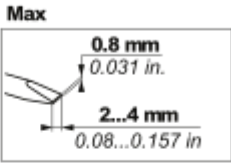
Anschlüsse und Schema

Verdrahtung

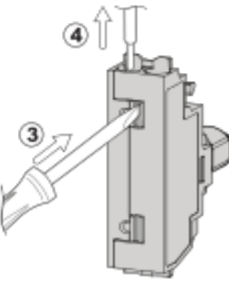
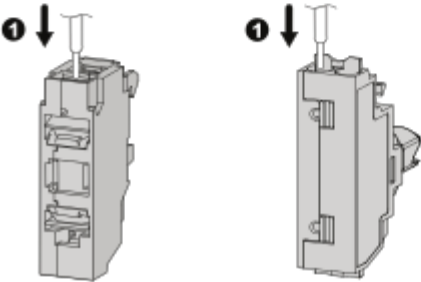
Verdrahtung und Entdrahtung



|     |            |
|-----|------------|
| mm  | 8          |
| in. | 0.32       |
| mm² | 0.34...1.5 |
| AWG | 22...16    |

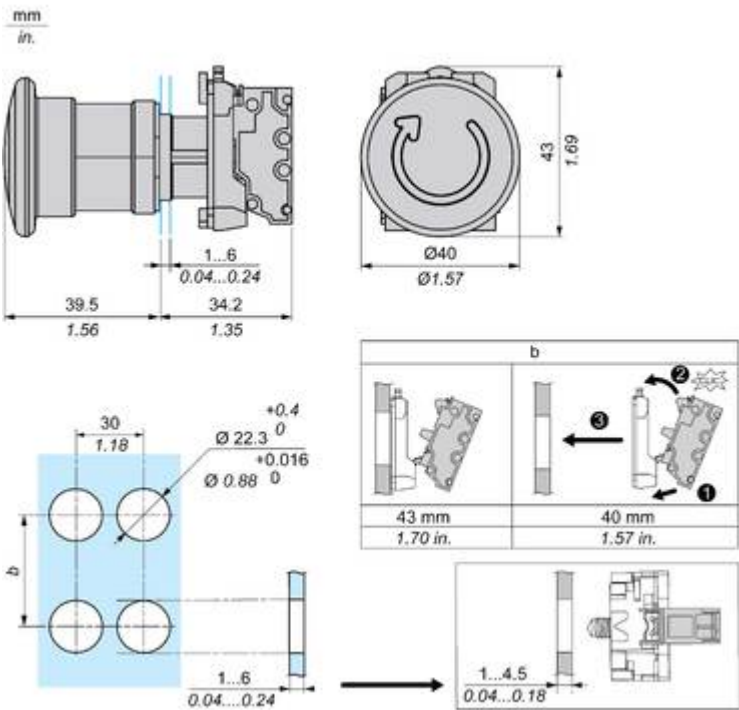


|     |            |          |            |
|-----|------------|----------|------------|
| mm  | 8          | 8        | 8          |
| in. | 0.32       | 0.32     | 0.32       |
| mm² | 0.34...1.5 | 0.34...1 | 0.34...1.5 |
| AWG | 22...16    | 22...18  | 22...16    |



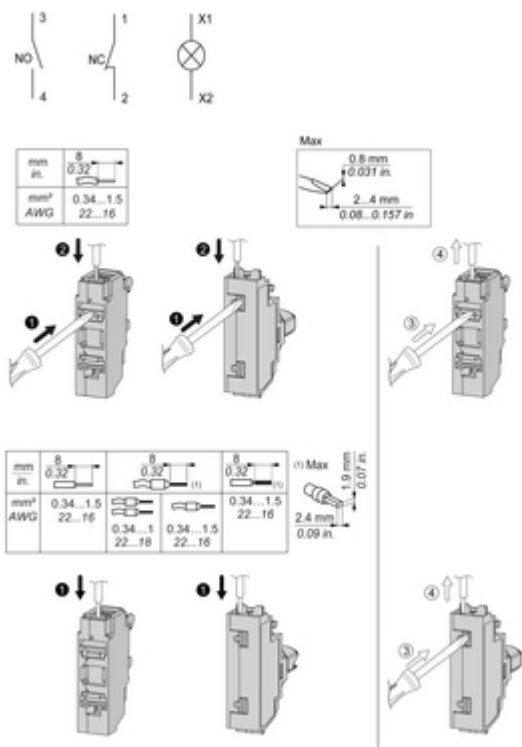
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technische Vorteile  
Harmony XB5



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



Große Auswahl an Zubehör und Anpassungsmöglichkeiten



Höchste Robustheit für extreme Umgebungen



Image of product / Alternate images

Alternative

---

