



Drucktaster, Harmony XB7,
Monoblock, Kunststoff, Ø22mm,
schwarz, 1S+1Ö, Schraubklemme

XB7NA25

EAN Code: 3606480469954

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB7
Produkt- oder Komponententyp	Drucktaste
Kurzbezeichnung des Geräts	XB7
Montagedurchmesser	22 mm
Verkauf je unteilbare Menge	10
Schutzart (IP)	IP20 (Rückseite) entspricht IEC 60529 IP65 (Vorderseite) entspricht IEC 60529
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Betriebsprofil	Schwarz Einbau, unbeschriftet
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S + 1 Ö
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen, = 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmen, 1 x 0,34-2 x 2,5 mm² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
Gerätedarstellung	Gerät in Monoblockausführung

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	29 mm
CAD-Gesamthöhe	29 mm
CAD-Gesamttiefe	51,5 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(21-22)Ö (13-14)S
Produktgewicht	0,021 kg
Gehäusevariante	Befestigungsbohrung - Durchmesser: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 entspricht IEC 60947-1
Befestigungsmitte	>= 30 x 40 mm (Trägerplatte) Metall - Dicke: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (Trägerplatte) Kunststoff - Dicke: 2...6 mm
Befestigungsmodus	Befestigungsmutter unter dem Kopf: 2...2,4 Nm
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Positive Öffnung	Mit Öffner-Kontakt entspricht IEC 60947-5-1, Anhang K
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
[M] Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 Nm entspricht IEC 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzweise kompatibel mit JIS Nr. 1 Schraubenzieher Kreuzweise kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubenzieher Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher

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	4 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-1
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 entspricht IEC 60947-5-1 0,22 A bei 125 V, DC-13, R300 entspricht IEC 60947-5-1 0,3 A bei 240 V, AC-14, D300 entspricht IEC 60947-5-1 0,6 A bei 120 V, AC-14, D300 entspricht IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, DC-13, 0,3 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <216000 cyc/mn, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 0,03 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <216000 cyc/mn, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 0,09 A bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <108000 cyc/mn, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	Î» <= 10exp(-6) bei 17 V, 5 mA entspricht IEC 60947-5-4

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 61140
Enclosure Type	Typ 12 Type 3
Normen	UL 508 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	CCC GOST
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	6,000 cm
VPE 1 Breite	3,000 cm
VPE 1 Länge	3,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	23,000 g
VPE 2 Art	BAG
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	3,000 cm
VPE 2 Breite	6,000 cm
VPE 2 Länge	3,000 cm
VPE 2 Gewicht	234,000 g

VPE 3 Art	S01
VPE 3 Menge	100
VPE 3 Höhe	15,000 cm
VPE 3 Breite	15,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	2,605 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 >

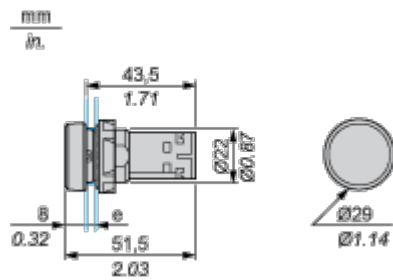
Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	1
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Use Better	
Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
SCIP-Nummer	A04d4774-6224-4743-8a81-6c194ff09180
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
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.

Maßzeichnungen

Drucktaster, bündig eingebaut

Abmessungen



- e Stärke der Trägerplatte: 1 bis 6 mm / 0.4 bis 0.24 in. (Metall), 2 bis 6 mm / 0.8 bis 0.24 in. (Kunststoff)

Montage und Abstand

Montage

Durchmesser der fertigen Befestigungslöcher



- (1) Minimalwert.
- (2) 40 mm / 1.58 in. nur für Notausschalter
- (3) Standardwert: Ø 22,3 (0; + 0,4) mm / Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

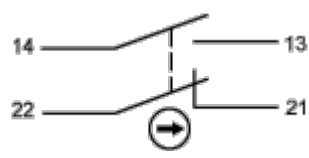
Anschluss mit U-Steckerfahne



- (1) 6,5 mm / 0,26 in. empfohlen, 7 mm / 0,28 in. max.
- (2) M3-Schraubklemme

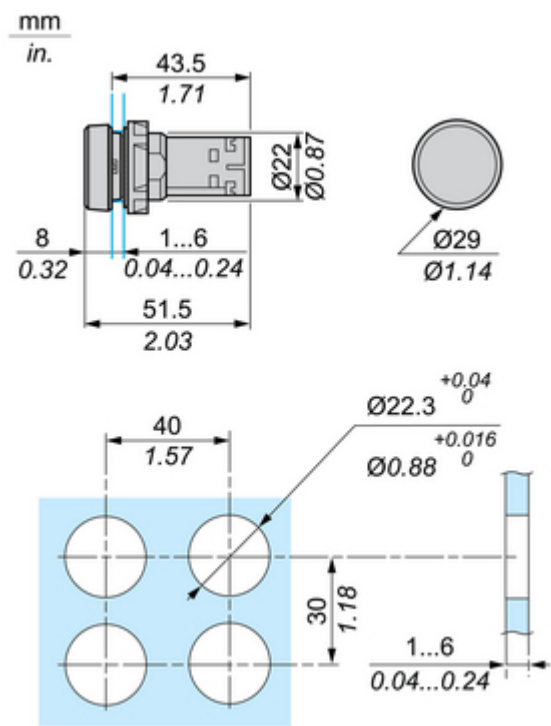
Anschlüsse und Schema

Verdrahtung



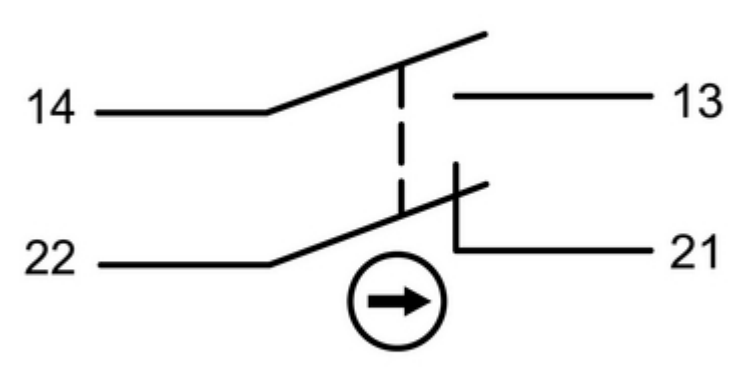
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony All-in-one monolithic offers



Good resistance to chemical agents with double electrical insulation



Monolithic design - easy to select



Quick to install by eliminating the need for components



Safety compliant: Finger protected



Image of product / Alternate images

Alternative





