

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfssch. LED-Modul blinkend, ZB4, rot Integral LED, 230V

ZB4BV18M4

! **Eingestellt am:** 31.01.2023

EAN Code: 3389110218619

! **Nicht mehr lieferbar**

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- Oder Komponententyp	Hilfsschalterblock komplett
Kurzbezeichnung Des Geräts	ZB4
Haltekragenmaterial	Zamak
Verkauf Je Unteilbare Menge	1
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm ² mit Kabelende Schraubklemmenleisten, >= 1 x 0,22 mm ² ohne Kabelende
Lichtquelle	Geschützte LED
Lampenfassung	Mit LED-Modul
Farbe Der Lichtquelle	Rot
[Uh,Nom] Bemessungsbetriebsspannung	230 - 240 V AC bei 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Cad-Gesamtbreite	30 mm
Cad-Gesamthöhe	47 mm
Cad-Gesamtiefe	37 mm
Klemmenbeschreibung Iso Nr. 1	(X1-X2)PL
Produktgewicht	0,054 kg
Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 Nm entspricht EN 60947-1
Schraubenkopfform	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
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN 60947-1
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN 60947-1
Signaltyp	Blitzlicht
Versorgungsspannungsgrenzen	195...264 V AC
Stromaufnahme	14 mA
Lebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25°C
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV entspricht IEC 61000-4-5

Montage

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.

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzklasse Für Stromschläge	Klasse I entspricht IEC 60536
Normen	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	UL-gelistet GL BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV CSA
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27
Widerstandsfähigkeit Gegen Kurze Störsignale	2 kV entspricht IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit Gegen Elektromagnetische Felder	10 V/m entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit Gegen Elektrostatische Entladung	6 kV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-2-6 8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-2-6
Elektromagnetische Emission	Klasse B entspricht IEC 55011

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	5,6 cm
Vpe 1 Breite	3,4 cm
Vpe 1 Länge	5,4 cm
Vpe 1 Gewicht	54 g
Vpe 2 Art	S01
Vpe 2 Menge	35
Vpe 2 Höhe	15 cm
Vpe 2 Breite	15 cm
Vpe 2 Länge	40 cm
Vpe 2 Gewicht	1,99 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Quecksilberfrei

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Weee

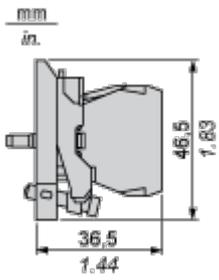
Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)

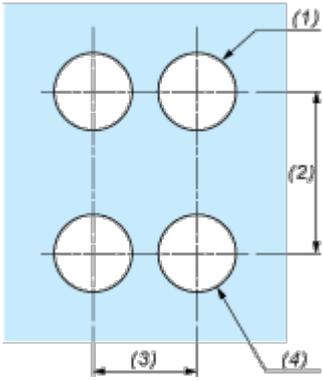
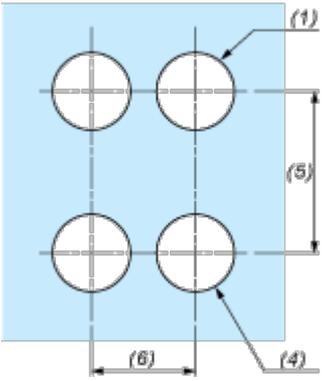
Maßzeichnungen

Abmessungen



Montage und Abstand

Schalttafel Ausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Anschluss per Schraubklemmen, Steckanschluss oder auf Leiterplatte	Anschluss über Faston-Steckverbinder
	
<p>(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung</p> <p>(2) 40 mm min. / 1,57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1,18 in. min.</p> <p>(4) $\varnothing 22,5 \text{ mm} / 0,89 \text{ in.}$ ($\varnothing 22,3 \text{ mm } ^{+0,4}_0 / 0,88 \text{ in. empfohlen } ^{+0,016}_0$)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1,78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1,26 in. min.</p>	