Produktdatenblatt

Spezifikationen

Lampenfassung, ZB6, grün Integral LED, 12-24 V



ZB6EB3A

EAN Code: 3389110784251

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB6
Produkt- oder Komponententyp	Komplettgehäuse f Meldelampen
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB6
Verkauf je unteilbare Menge	5
Anschlüsse - Klemmen	Stifte für Platine, Anschlussgröße: 1 x 0,5 mm
Lichtquelle	LED
Lampenfassung	Integrierte LED
Versorgung des Leuchtmittels	Direkt
Farbe der Lichtquelle	Grün
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	12 - 24 V AC/DC

Zusatzmerkmale

Produktgewicht	0,003 kg
Betriebsposition	Jede Position
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-1
Signaltyp	Dauerlicht
Versorgungsspannungsgrenzen	6…30 V AC/DC
Stromaufnahme	15 mA
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV in Kontakt entspricht IEC 61000-4-5 2 kV in Umgebungsluft entspricht IEC 61000-4-5

Montage

Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II conforming to IEC 61140
Normen	JIS C 852 IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1

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.

Produktzertifizierungen	UL GOST CSA CCC
Vibrationsfestigkeit	+/- 3 mm (f= 2…500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 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 isolierteilen Bereichen) entspricht IEC 61000-2-6
Elektromagnetische Aussendung	Klasse B entspricht IEC 55011

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	0,600 cm
VPE 1 Breite	1,700 cm
VPE 1 Länge	4,700 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,200 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	2,000 cm
VPE 2 Breite	3,000 cm
VPE 2 Länge	6,500 cm
VPE 2 Gewicht	16,200 g
VPE 3 Art	S01
VPE 3 Menge	660
VPE 3 Höhe	15 cm
VPE 3 Breite	15 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	2,275 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 >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**7e93e493-8304-40e7-9b39-3ac9fc039df4**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**

Use Again

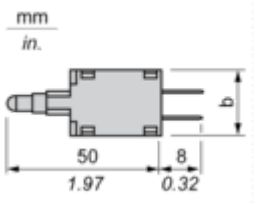
Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Gehäuse für Leuchtmelder

Abmessungen

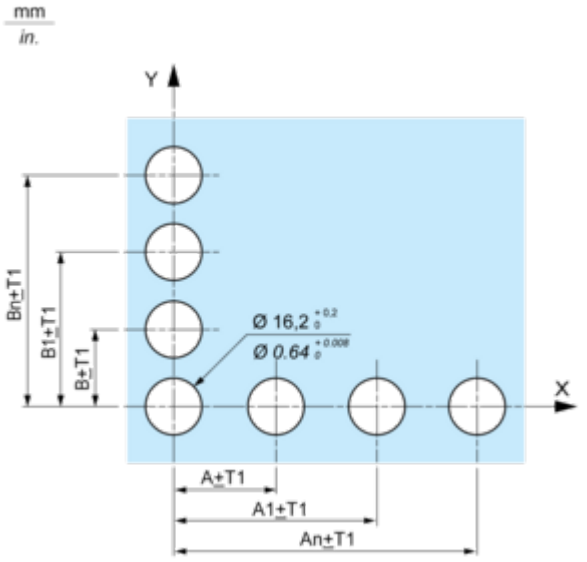


b 15,5 mm / 0.61 in.

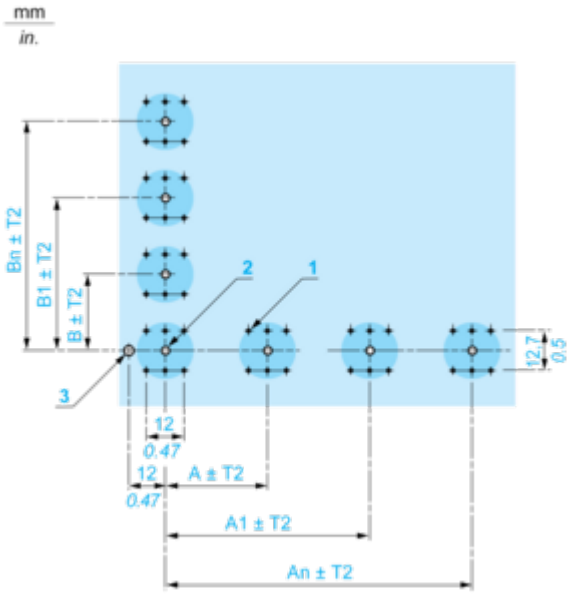
Montage und Abstand

Drucktaster, Schalter und Leuchtmelder für Leiterplattenanschluss

Schalttafelausschnitt Frontseite (aus der Sicht des Installateurs)



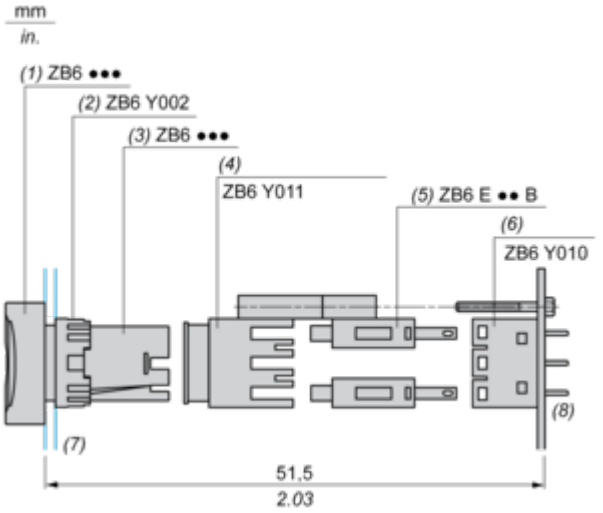
Bohrungen auf der Leiterplatte (von der Seite des Elektroblocks)



A 24 mm / 0.94 in. min. für rechteckige Köpfe, 18 mm / 0.71 in. min. für quadratische oder runde Köpfe
B 18 mm / 0.71 in. min.
(1) Bohrungen 6 x Ø 1,1 mm / 6 x Ø 0.04 in.
(2) Bohrung 1 x Ø $2{,}6^{0}_{-0{,}2}$ mm / 1 x Ø $0.10^{0}_{-0.008}$ in. für Führungsstift, nur bei Verwendung des Steckdosenadapters ZB6Y010.
(3) Bohrung 1 x Ø $3{,}2^{0}_{-0{,}2}$ mm / 1 x Ø $0.13^{0}_{-0.008}$ in. zur Befestigung einer Leiterplatte an der vorderen Schalttafel mithilfe der Gehäuseklammer ZB6Y011. Diese Bohrung muss am linken Rand angefertigt werden, wenn die Köpfe in normalem Winkel angebracht werden. Eine Gehäuseklammer ZB6Y011 alle 72 mm / 2.83 in. max. für Ausschnitte mit 24 mm / 0.94 in. Lochabstand (rechteckige Köpfe) und 54 mm / 2.13 in. max. für Ausschnitte mit 18 mm / 0.71 in. Lochabstand (quadratische oder runde Köpfe).
Allgemeine Toleranzen für Schalttafel und Leiterplatte: T1, T2: T1 + T2 = 0,3 mm / 0.01 in. max.
Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation:
Stärke der Leiterplatte: 1,6 mm / 0.06 in. min.

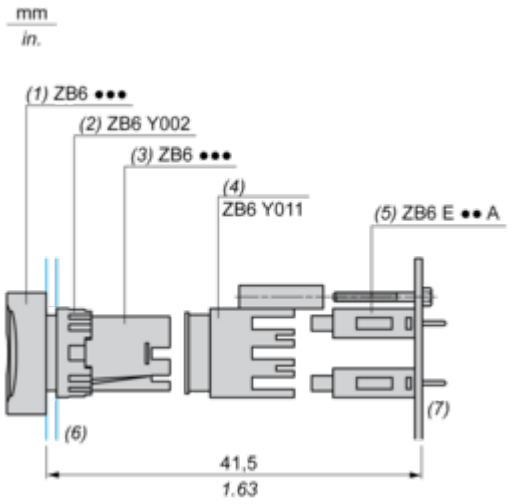
Montage mit Gehäuseklammer

Mit Steckdosenadapter ZB6Y010



(1) Kopf
(2) Mutter
(3) Gehäuse
(4) Gehäuseklammer
(5) Kontaktblock
(6) Steckdosenadapter
(7) Schalttafel
(8) Leiterplatte

Direktmontage ohne Steckdosenadapter ZB6Y010



(1) Kopf
(2) Mutter
(3) Gehäuse
(4) Gehäuseklammer
(5) Kontaktblock
(6) Schalttafel
(7) Leiterplatte