Produktdatenblatt

Spezifikationen



Universelles LED-Modul inkl. Schutzmodul, Harmony XB4 und XB5, 22mm, 30mm, weiß, Schraubklemme, 110-240V AC

ZBVGM1T

EAN Code: 3606481856326

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5 Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	LED-Modul
Kurzbezeichnung des Geräts	ZBV
Verkauf je unteilbare Menge	5
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen, <= 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmen, >= 1 x 0,22 mm² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
Signaltyp	Dauerlicht
Lichtquelle	Universal-LED
Lampenfassung	Integrierte LED
Versorgung des Leuchtmittels	Direkt
Farbe der Lichtquelle	Weiß
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	110 - 240 V AC bei 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Produktgewicht	0,017 kg
[M] Anzugsdrehmoment	0,8…1,2 Nm entspricht IEC 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
Versorgungsspannungsgrenzen	93…264 V AC
Stromaufnahme	19 mA
Lebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25 °C
Stoßspannungsfestigkeit	2 kV entspricht IEC 61000-4-5
Montage des Blocks	Frontmontage
Code für den elektrischen Aufbau	M1 M2 M3 M4 M5 M6 M10 MF1 P1 P2 PF1
Gerätedarstellung	Grundelement

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.

Überbelastbarkeit	300 VA 120 VA

Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40…70 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Normen	IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	CSA UL-gelistet
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 61000-4-2 8 kV in Umgebungsluft (in isolierteilen Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2
Elektromagnetische Aussendung	Klasse B entspricht IEC 55011
elektrische Isolationsklasse	Klasse II entspricht IEC 61140
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	110 - 240 V

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	1,000 cm
VPE 1 Breite	3,300 cm
VPE 1 Länge	4,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	9,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	5,500 cm
VPE 2 Breite	4,500 cm
VPE 2 Länge	26,500 cm
VPE 2 Gewicht	53,000 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	800
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	9,020 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	**36 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**36 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Durchschnittlicher Prozentsatz des recycleten Kunststoffgehaltes	**30 %**
Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Metallgehaltes	**10 %**
Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**E148b25a-d37b-4237-bc1f-74823046728d**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

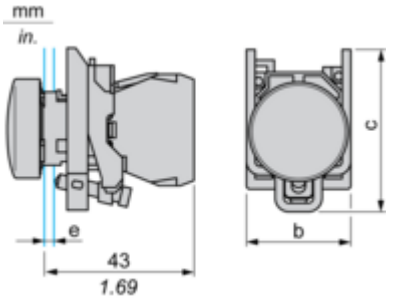
Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**15**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**

Dimensions Drawings

Dimensions

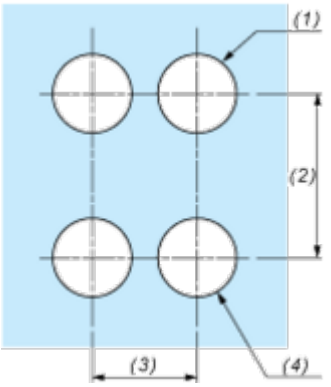


e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
b : 30 mm / 1.18 in.
c : 46.5 mm / 1.83 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals



(1) : Diameter on finished panel or support
(2) : 40 mm min. / 1.57 in. min.
(3) : 30 mm min. / 1.18 in. min.
(4) : Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)

Image of product / Alternate images

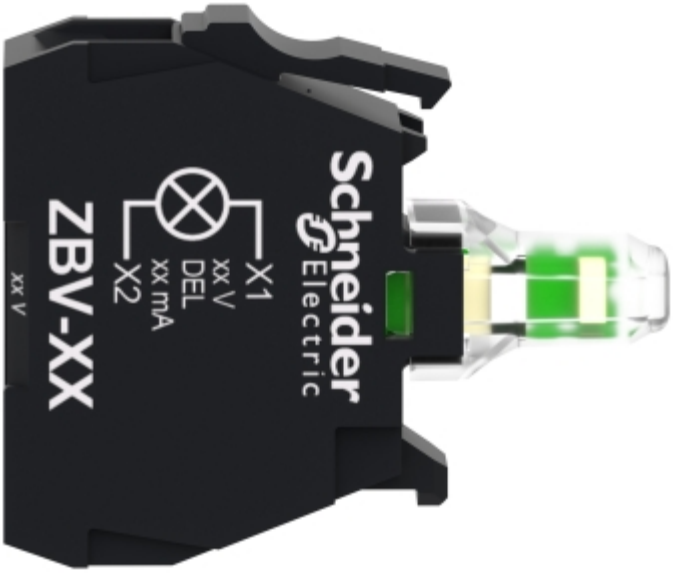
Alternative








X 1
U N
X 2
xx V


Schneider Electric
ZBV-XX
X1
xx V
DEL
xx mA
X2
xx V

