



### Hauptmerkmale

Produktbereich	Harmony XB4 Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Beleuchtungsblock
Kurzbezeichnung des Geräts	ZBV
Verkauf je unteilbare Menge	5
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Kabelende entspricht EN 60947-1 Schraubklemmenleisten, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> ohne Kabelende entspricht EN 60947-1
Signaltyp	Stetig leuchtend
Lichtquelle	Geschützte LED
Lampenfassung	Mit LED-Modul
Versorgung des Leuchtmittels	Direkt
Farbe der Lichtquelle	Blau
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	12 V AC/DC bei 50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Produktgewicht	0,017 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
Versorgungsspannungsgrenzen	10...15 V DC 10,2...13,8 V AC
Stromaufnahme	18 mA
Lebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25°C
Stoßspannungsfestigkeit	1 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

## Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Normen	EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	UL-gelistet CSA
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 isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2
Elektromagnetische Emission	Klasse B entspricht IEC 55011
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	12 V

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	0,1 cm
VPE 1 Breite	3,4 cm
VPE 1 Länge	4 cm
VPE 1 Gewicht	9 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	4,6 cm
VPE 2 Breite	5,3 cm
VPE 2 Länge	5,6 cm
VPE 2 Gewicht	51 g
VPE 3 Art	S02
VPE 3 Menge	200
VPE 3 Höhe	15 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	2,365 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

---

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

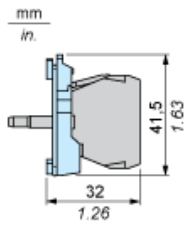
---

---

Abmessungen

---

mit Befestigungsflansch ZB5AZ009



mit Befestigungsflansch ZB4BZ009

