# Produktdatenblatt Eigenschaften

### ZB5AVB1

Lampenfassung, Harmony XB5, Kunststoff, weiß, universelle LED, mit Befestigungsflansch, Schraubklemme, 24V ACDC

### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschalterblock komplett
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB5
Haltekragenmaterial	Kunststoff
Verkauf je unteilbare Menge	1
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, >= 1 x 0,22 mm² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
Lichtquelle	Universal-LED
Lampenfassung	Integrierte LED
Farbe der Lichtquelle	Weiß

### Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	30 mm	
CAD-Gesamthöhe	42 mm	
CAD-Gesamttiefe	32 mm	
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(X1-X2)PL	
Produktgewicht	0,022 kg	
[M] Anzugsdrehmoment	0,81,2 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	
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1	
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1	
Signaltyp	Stetig leuchtend	
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24 V AC/DC bei 50/60 Hz	
Versorgungsspannungsgrenzen	19,230 V DC 21,626,4 V AC	
Stromaufnahme	18 mA	
Lebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25°C	
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV entspricht IEC 61000-4-5	
Gerätedarstellung	Grundlegende Unterbaugruppen	

### Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-4070 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 60536
Normen	JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-1

Produktzertifizierungen	LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]DNV[RETURN]UL-qeliste
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 2500 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
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,600 cm
VPE 1 Breite	3,400 cm
VPE 1 Länge	5,400 cm
VPE 1 Gewicht	20,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	5,600 cm
VPE 2 Breite	3,400 cm
VPE 2 Länge	26,500 cm
VPE 2 Gewicht	100,000 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	200
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	4,489 kg

### Nachhaltigkeit

REACh-Verordnung	☑ REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	<b>샵</b> Ja
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------