



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB4 Harmony XB5
Produkt oder Komponententyp	Beleuchtungsblock
Kurzbezeichnung des Geräts	ZBV
Verkauf je unteilbare Menge	5
Anschlüsse - Klemmen	Anschlüsse mit Schraubklemmen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit Aderendhülse entspricht EN 60947-1 Anschlüsse mit Schraubklemmen, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ ohne Aderendhülse entspricht EN 60947-1
Signaltyp	Stetig
Lichtquelle	Geschützte LED
Lampenbasis	Mit LED-Modul
Lichtblockversorgung	Direkt
Farbe der Lichtquelle	Weiß
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24-120 V AC/DC bei 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Produktgewicht	0,017 kg
Anzugsmoment	0,8...1,2 Nm entspricht EN 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuz kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubendreher Kreuz kompatibel mit Pozidriv-Schraubendreher Nr. 1 Schraubendreher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubendreher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubendreher
Versorgungsspannungsgrenzen	19,2...132 V DC 21,6...132 V AC
Betriebslebensdauer	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

Erläuterungen zum Gerät Grundelement

Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Normen	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
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
