



### Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB4
Produkt oder Komponententyp	Frontelement für Leuchtwahlschalter
Produktkompatibilität	LED-Modul
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB4F
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Kopftyp	Flush - flacher Einbau
Montagedurchmesser	30,5 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rechts zu Mitte Rückstellung
Profil Betätigungselement	Gelb Standardgriff
Betriebs- Positionsinformation	3 Positionen +/- 45°

### Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	36,6 mm
CAD-Gesamthöhe	36,6 mm
CAD-Gesamttiefe	47 mm
Produktgewicht	0,078 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Mechanische Lebensdauer	500000 Zyklen
Code für den elektrischen Aufbau	M3 für <4 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M6 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul und Transformator M10 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M4 für <4 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul
Erläuterungen zum Gerät	Grundelement

### Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529 IP69 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht ISO 20653 Typ 13 entspricht UL 50 E Typ 12 entspricht UL 50 E Typ 4 entspricht UL 50 E Typ 4X entspricht UL 50 E
Schutzart (IK)	IK06 entspricht IEC 50102

Normen	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	UL gelistet CSA CCC EAC
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 2 mm Spitze zu Spitze (f= 2...10 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 25 gn (Dauer = 6 ms) für 1000 Stöße auf jeder Achse entspricht IEC 60068-2-27

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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