### Produktdatenblatt Eigenschaften

## XB7EV07GP

Leuchtmelder, Harmony XB7, Monoblock, Kunststoff, Ø22mm, transparent, integrierte LED, 120V AC, Schraubklemme





#### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB7
Produkt- oder Komponententyp	Meldeleuchte
Kurzbezeichnung des Geräts	XB7
Montagedurchmesser	22 mm
Verkauf je unteilbare Menge	10
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Kappe/ Betätigungselement oder Linsenfarbe	Klar
Lichtquelle	LED
Lampenfassung	Mit LED-Modul
[UH,nom] Nennhilfsspannung	120 V AC 50/60 Hz
Gerätedarstellung	Gerät in Monoblockausführung

#### Zusatzmerkmale

Höhe	29 mm
Breite	29 mm
Tiefe	54 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(X1-X2)PL
Produktgewicht	0,02 kg
Gerätemontage	Befestigungsbohrung - Durchmesser: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 entspricht IEC 60947-5-1
Befestigungsmitte	>= 30 x 40 mm (Trägerplatte) Metall - Dicke: 16 mm >= 30 x 40 mm (Trägerplatte) Kunststoff - Dicke: 26 mm
Befestigungsmodus	Feststellmutterunter Schraubenkopf: 22,4 Nm
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, 1 x 0,22 - 2 x 2,5 mm² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
Anzugsmoment	0,81,2 Nm entspricht IEC 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzweise kompatibel mit JIS Nr. 1 Schraubenzieher 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	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
Signaltyp	Stetig leuchtend
Versorgungsspannungsgrenzen	100132 V AC
Stromaufnahme	18 - 21 mA
Lebensdauer	70000 h bei Nennspannung und 25°C

#### Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2555 °C
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP20 (Rückseite) entspricht IEC 60529 IP65 (Vorderseite) entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 4 entspricht UL 50 E NEMA 12 entspricht UL 50 E
Normen	JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 2500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störende Feldemission Klasse B entspricht IEC 55011

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,000 cm
VPE 1 Breite	3,000 cm
VPE 1 Länge	5,500 cm
VPE 1 Gewicht	19,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	7,000 cm
VPE 2 Breite	10,000 cm
VPE 2 Länge	16,500 cm
VPE 2 Gewicht	199,000 g
VPE 3 Art	S01
VPE 3 Menge	100
VPE 3 Höhe	15,000 cm
VPE 3 Breite	15,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	2,268 kg

### 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) <sup>™</sup> EU-RoHS- Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<b>Ğ</b> √Ja
Umweltproduktdeklaration	☑ Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	<sup>™</sup> Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

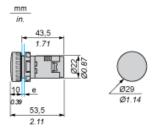
Garantie 18 months

## Produktdatenblatt Maßzeichnungen

## XB7EV07GP

#### Leuchtmelder mit Schraubklemme

#### Abmessungen



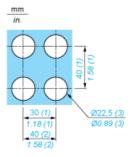
e Stärke der Trägerplatte: 1 bis 6 mm / 0.4 bis 0.24 in. (Metall), 2 bis 6 mm / 0.8 bis 0.24 in. (Kunststoff)

## Produktdatenblatt Montage und Abstand

### XB7EV07GP

#### Montage

#### Durchmesser der fertigen Befestigungslöcher



- (1) Minimalwert.
- (2) 40 mm / 1.58 in. nur für Notausschalter
- (3) Standardwert: Ø 22,3 (0; + 0,4) mm / Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

#### Anschluss mit Faston-Klemme



#### Anschluss mit U-Steckerfahne



- (1) 6,5 mm / 0.26 in. empfohlen, 7 mm / 0.28 in. max.
- (2) M3-Schraubklemme

## Produktdatenblatt Anschlüsse und Schema

# XB7EV07GP

### Verdrahtungsplan

