

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leuchtmelder, Harmony XB7,  
Monoblock, Kunststoff, Ø22mm, rot,  
integrierte LED, 230V AC,  
Schraubklemme

XB7EV04MP

EAN Code: 3389110839760

## 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/Betätigungslement oder Linsenfarbe	Rot
Lichtquelle	LED
Lampenfassung	Integrierte LED
[UH,nom] Nennhilfsspannung	230 - 240 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: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (Trägerplatte) Kunststoff - Dicke: 2...6 mm
Befestigungsmodus	Befestigungsmutter unter dem Kopf: 2...2,4 Nm
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, 1 x 0,22 - 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
[M] Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 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
[Uiimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
Signaltyp	Stetig leuchtend

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

<b>Versorgungsspannungsgrenzen</b>	195...264 V AC
<b>Stromaufnahme</b>	16 - 20 mA
<b>Lebensdauer</b>	70000 h bei Nennspannung und 25°C

## Montage

<b>Beschichtung</b>	TH
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...70 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-25...70 °C
<b>Überspannungskategorie</b>	Klasse II conforming to IEC 60536
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 (Rückseite) entspricht IEC 60529 IP65 (Vorderseite) entspricht IEC 60529
<b>Schutzart (NEMA)</b>	NEMA 4 entspricht UL 50 E NEMA 12 entspricht UL 50 E
<b>Normen</b>	IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
<b>Vibrationsfestigkeit</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Stoßfestigkeit</b>	50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	Störfeldemission Klasse B entspricht IEC 55011

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	3,000 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	3,000 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	6,000 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	20,000 g
<b>VPE 2 Art</b>	BB1
<b>VPE 2 Menge</b>	10
<b>VPE 2 Höhe</b>	7,000 cm
<b>VPE 2 Breite</b>	9,000 cm
<b>VPE 2 Länge</b>	15,000 cm
<b>VPE 2 Gewicht</b>	201,000 g
<b>VPE 3 Art</b>	S01
<b>VPE 3 Menge</b>	100
<b>VPE 3 Höhe</b>	15,000 cm
<b>VPE 3 Breite</b>	15,000 cm
<b>VPE 3 Länge</b>	40,000 cm
<b>VPE 3 Gewicht</b>	2,304 kg

## Vertragliche Gewährleistung

---

Gewährleistung

18 months

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data >](#)

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >](#)

### Umweltbilanz

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)

6

Veröffentlichung von Umweltinformationen

[Produktumweltprofil](#)

## Use Better

### Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton

Nein

Verpackung ohne Kunststoff

Nein

China RoHS-Verordnung

[RoHS-Erklärung für China](#)

## Use Again

### Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil

[Entsorgungsinformationen](#)

WEEE

 Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen

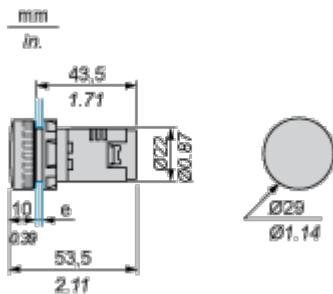
Rücknahme

No

## Maßzeichnungen

### Leuchtmelder mit Schraubklemme

#### Abmessungen

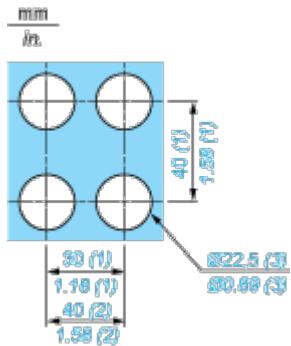


e Stärke der Trägerplatte: 1 bis 6 mm / 0.4 bis 0.24 in. (Metall), 2 bis 6 mm / 0.8 bis 0.24 in. (Kunststoff)

## Montage und Abstand

**Montage**

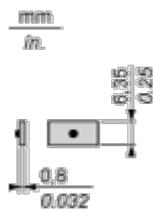
---

**Durchmesser der fertigen Befestigungslöcher**

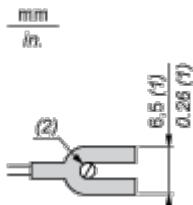
- (1) Minimalwert.
- (2) 40 mm / 1.58 in. nur für Notausschalter
- (3) Standardwert: Ø 22,3 (0; + 0,4) mm / Ø 0,88 (0; + 0,02) in.

**Anschluss mit Faston-Klemme**

---



## Anschluss mit U-Steckerfahne

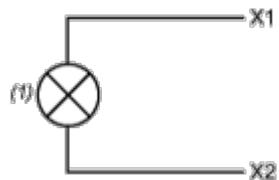


(1) 6.5 mm / 0.26 in. empfohlen, 7 mm / 0.28 in. max.

(2) M3-Schraubklemme

Anschlüsse und Schema

## Verdrahtungsplan



(1) LED