

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leuchtmelder, Harmony XB7,  
Monoblock, Kunststoff, Ø22mm,  
orange, Glühlampe, 230V AC,  
Schraubklemme

XB7EV78P

EAN Code: 2338911006967

## Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB7
Produkt- oder Komponententyp	Meldeleuchte
Kurzbezeichnung des Geräts	XB7
Montagedurchmesser	22 mm
Verkauf je unteilbare Menge	10
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Mit einfacher Linse
Lichtquelle	Leuchtend
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
Überspannungskategorie	Klasse II conforming to IEC 60536
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
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe	Orange
Anschlüsse - Klemmen	Faston-Stecker, Anschlussgröße: 6,35 x 0,8 mm entspricht IEC 60947-1 Gabelsteckverbinder, Anschlussgröße: 6,5 mm entspricht IEC 60947-1 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
[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
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
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.	

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Signaltyp	Stetig leuchtend
Lampenfassung	BA 9s
Versorgung des Leuchtmittels	Direkt durch Widerstand <2,6 W 130 V
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V AC bei 50/60 Hz
Versorgungsspannungsgrenzen	195...264 V AC
Lebensdauer	2000 h bei Nennspannung und 25°C
Kompatibilitätscode	XB7

## Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Schutzart (IP)	IP20 (Rückseite) entspricht IEC 60529 IP54 (Vorderseite) entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 12
Normen	JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-1
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfeldemission Klasse B entspricht IEC 55011

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,100 cm
VPE 1 Breite	12,600 cm
VPE 1 Länge	15,800 cm
VPE 1 Gewicht	202,000 g


## 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 >

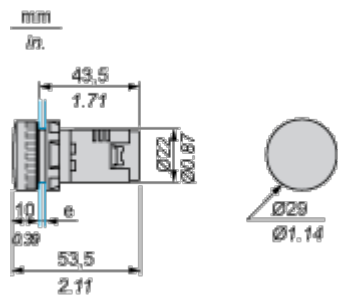
Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	1
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Use Better	
Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
Use Again	
Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
Rücknahme	No
WEEE	 Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen

Maßzeichnungen

Leuchtmelder mit Schraubklemme

Abmessungen

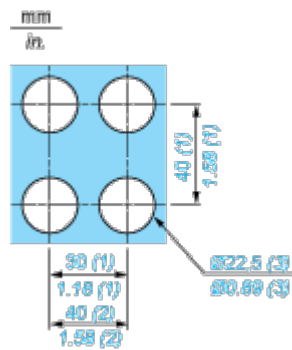


e    Stärke der Trägerplatte: 1 bis 6 mm / 0.4 bis 0.24 in. (Metall), 2 bis 6 mm / 0.8 bis 0.24 in. (Kunststoff)

Montage und Abstand

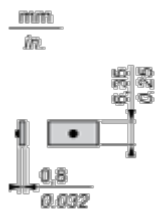
Montage

Durchmesser der fertigen Befestigungslöcher

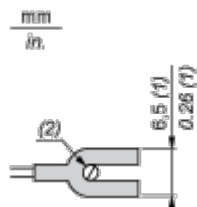


- (1) Minimalwert.
- (2) 40 mm / 1.58 in. nur für Notausschalter
- (3) Standardwert: Ø 22,3 (0; + 0,4) mm / Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

Anschluss mit Faston-Klemme



Anschluss mit U-Steckerfahne

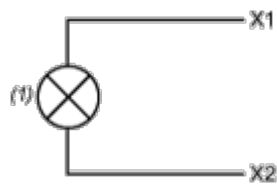


- (1) 6,5 mm / 0.26 in. empfohlen, 7 mm / 0.28 in. max.
- (2) M3-Schraubklemme

Anschlüsse und Schema

Verdrahtungsplan

---



(1) Lampe BA 9s