Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

XB7EV73P

EAN Code: 3389110839647

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB7
Produkt- oder Komponententyp	Kontrolllampe
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 entspricht IEC 60536
Gehäusevariante	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	Grün
Anschlüsse - Klemmen	Faston-Stecker, Anschlussgröße: 6,35 x 0,8 mm entspricht IEC 60947-1 Gabelsteckverbinder, Anschlussgröße: 6,5 mm entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmen, <= 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmen, 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	Dauerlicht
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
Enclosure Type	UL type 12
Normen	UL 508 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 2…500 Hz) entspricht 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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,000 cm
VPE 1 Breite	10,000 cm
VPE 1 Länge	5,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	20,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	7,000 cm
VPE 2 Breite	10,000 cm
VPE 2 Länge	15,000 cm
VPE 2 Gewicht	206,000 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	2,296 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

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

Total lifecycle Carbon footprint	**97 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**96 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert

Use Again

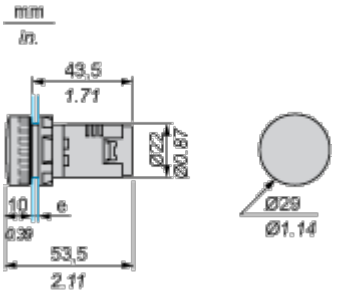
Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**15**
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**

Maßzeichnungen

Leuchtmelder mit Schraubklemme

Abmessungen

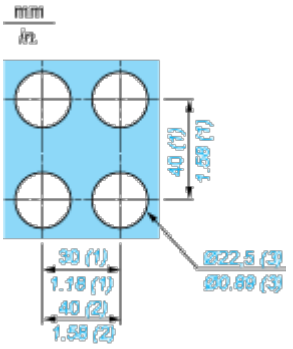


e Stärke der Trägerplatte: 1 bis 6 mm / 0.4 bis 0.24 in. (Metall), 2 bis 6 mm / 0.8 bis 0.24 in. (Kunststoff)

Montage und Abstand

Montage

Durchmesser der fertigen Befestigungslöcher

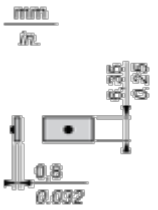


(1) Minimalwert.

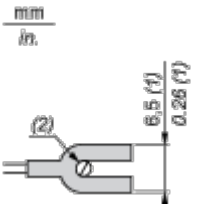
(2) 40 mm / 1.58 in. nur für Notausschalter

(3) Standardwert: Ø 22,3 (0; + 0,4) mm / Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

Anschluss mit Faston-Klemme



Anschluss mit U-Steckerfahne

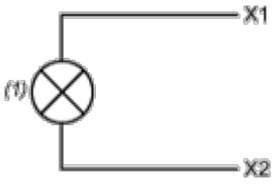


(1) 6,5 mm / 0.26 in. empfohlen, 7 mm / 0.28 in. max.

(2) M3-Schraubklemme

Anschlüsse und Schema

Verdrahtungsplan



(1) Lampe BA 9s