

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leuchtmelder, Harmony XB4,
Metall, 22mm, rot, universelle
LED, glatte Kalotte,
Schraubklemme, 230-240V AC

XB4BVM4

EAN Code: 3389110892017

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- Oder Komponententyp	Meldeleuchte
Kurzbezeichnung Des Geräts	XB4
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Haltekragenmaterial	Zamak
Montagedurchmesser	22,5 mm
Typ Des Frontelements	Standard
Verkauf Je Unteilbare Menge	1
Form Des Signaleinheitkopfes	Rund
Kappe/Betätigungselement Oder Linsenfarbe	Rot
Zusätzliche Informationen Für Den Bediener	Mit einfacher Linse
Lichtquelle	Universelle LED
Lampenfassung	Mit LED-Modul
Farbe Der Lichtquelle	Rot
[Uh,Nom] Nennhilfsspannung	230 - 240 V AC 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Höhe	47 mm
Breite	30 mm
Tiefe	54 mm
Klemmenbeschreibung Iso Nr. 1	(X1-X2)PL
Produktgewicht	0,08 kg
Widerstandsfähigkeit Gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm ² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, 1 x 0,22 - 2 x 2,5 mm ² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-1
Signaltyp	Stetig leuchtend
Stromaufnahme	14 mA
Lebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25°C

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.

Stoßspannungsfestigkeit	1 kV entspricht IEC 61000-4-5
Gerätedarstellung	Vollständiges Produkt
Versorgungsspannungsgrenzen	195...264 V AC

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzklasse Für Stromschläge	Klasse I entspricht IEC 60536
Schutzart (Ip)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Schutzart (Nema)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzart (Ik)	IK06 entspricht IEC 50102
Normen	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	CSA UL-gelistet
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 12...500 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
Widerstandsfähigkeit Gegen Kurze Störsignale	2 kV entspricht IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit Gegen Elektromagnetische Felder	10 V/m entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit Gegen Elektrostatische Entladung	6 kV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-4-2 8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2
Elektromagnetische Emission	Klasse B entspricht IEC 55011

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	3,4 cm
Vpe 1 Breite	5,4 cm
Vpe 1 Länge	8,8 cm
Vpe 1 Gewicht	79 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	5
Vpe 2 Höhe	3,4 cm
Vpe 2 Breite	8,8 cm

Vpe 2 Länge	26,5 cm
Vpe 2 Gewicht	398 g
Vpe 3 Art	S03
Vpe 3 Menge	150
Vpe 3 Höhe	30 cm
Vpe 3 Breite	30 cm
Vpe 3 Länge	40 cm
Vpe 3 Gewicht	12,488 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Quecksilberfrei

✓

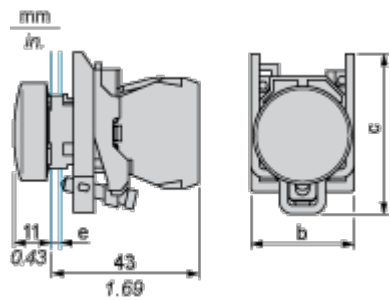
Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Maßzeichnungen

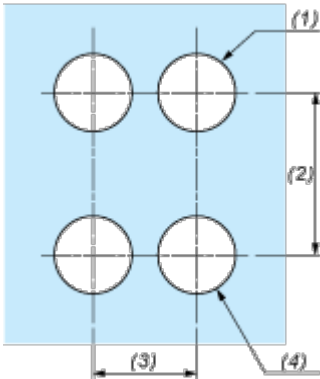
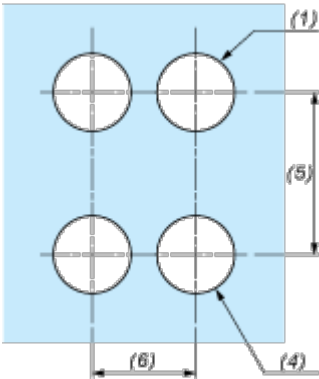
Abmessungen



- e : Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.
- b : 30 mm / 1,18 in.
- c : 46,5 mm / 1,83 in.

Montage und Abstand

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Anschluss per Schraubklemmen, Steckanschluss oder auf Leiterplatte	Anschluss über Faston-Steckverbinder
	
(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung (2) 40 mm min. / 1,57 in. min. (3) 30 mm min. / 1,18 in. min. (4) Ø 22,5 mm / 0,89 in. (Ø 22,3 mm ^{+0,4}₀ / 0,88 in. empfohlen ^{+0,016}₀) (5) 45 mm min. / 1,78 in. min. (6) 32 mm min. / 1,26 in. min.	