### Produktdatenblatt **Technische Daten**

# XB4BVB5

# Leuchtmelder, gelb, +LED 24V AC/DC

EAN Code: 3389110891942





#### Hauptmerkmale

	UVP zzgl. MwSt* : 18,50 EUR
	OVI ZZgl. MWSt : 10,50 LOIX
Hauptmerkmale	
Produktserie	Harmony XB4
Produkt oder Komponententyp	Meldeleuchte
Kurzbezeichnung des Geräts	XB4
Blendenmaterial	Chrom-beschichtes Metall
Haltekragenmaterial	Zamak
Montagedurchmesser	22 mm
Kopftyp	Standard
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe	Gelb
Zusätzliche Betriebsinformationen	Mit einfacher Linse
Lichtquelle	Geschützte LED
Lampenbasis	Mit LED-Modul
Farbe der Lichtquelle	Orange
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V AC/DC 50/60 Hz
Zusatzmerkmale	
Höhe	47 mm
	30 mm
Rreite	00 11111
	54 mm
Tiefe	54 mm (X1-X2)Pl
Tiefe Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(X1-X2)PL
Tiefe Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 Produktgewicht	(X1-X2)PL 0,08 kg
Breite Tiefe Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 Produktgewicht Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger Anschlüsse - Klemmen	(X1-X2)PL

#### 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	Klemmen mit Schraubklemmung, <= 2 x 1,5 mm² mit Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, 1 x 0.222 x 2.5 mm² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1

<sup>\*</sup> Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer für Deutschland, Stand November 2020.

Nennisolationsspannung Ui	250 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV EN 60947-1
Signaltyp	Dauerlicht
Leistungsaufnahme	18 mA
Betriebslebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25 °C
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV entspricht IEC 61000-4-5
Erläuterungen zum Gerät	Produkt, komplett
Versorgungsspannungsgrenzen	19,230 V DC 21,626,4 V AC

# Montage

montage	
Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-4070 °C
Schutzart gegen Stromschlag	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	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	CSA UL gelistet
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 12500 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 isolierteilen Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2
Elektromagnetische Emission	Klasse B entspricht IEC 55011

### Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	79,5 g
Höhe VPE1	3,4 cm
Breite VPE1	5,3 cm
Länge VPE1	8,8 cm

#### 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) EU-RoHS-Deklaration

Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

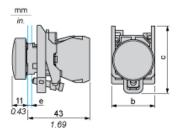
### Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months

# Produktdatenblatt Maßzeichnungen

# XB4BVB5

#### 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.

# XB4BVB5

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

Anschluss per Schraubklemmen, Steckanschluss oder auf Leiterplatte Anschluss über Faston-Steckverbinder

- (1) (2) (3) (4) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- 40 mm min. / 1,57 in. min.
- 30 mm min. / 1,18 in. min.
- Ø 22,5 mm / 0,89 in. (Ø 22,3 mm  $_0$   $^{+0,4}$  / 0,88 in. empfohlen  $_0$   $^{+0,016})$
- (5) (6) 45 mm min. / 1,78 in. min.
- 32 mm min. / 1,26 in. min.