

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Frontelement für Leuchtmelder
Produktkompatibilität	Universal-LED
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB5
Blendenmaterial	Plastic colour plated grey
Montagedurchmesser	30,5 mm
Typ des Frontelements	Flacher Einbau
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Kappe/ Betätigungselement oder Linsenfarbe	Rot
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Mit einfacher Linse

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	37 mm
CAD-Gesamthöhe	37 mm
CAD-Gesamttiefe	30 mm
Produktgewicht	0,015 kg
Code für den elektrischen Aufbau	P1 in Frontmontage mit LED-Modul P2 in Frontmontage mit LED-Modul und Transformator PF1 in Frontmontage mit LED-Modul
Gerätedarstellung	Grundelement

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 50102
Normen	EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-1

Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 2...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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,45 cm
VPE 1 Breite	4,3 cm
VPE 1 Länge	5,2 cm
VPE 1 Gewicht	28,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	80
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	2,695 kg

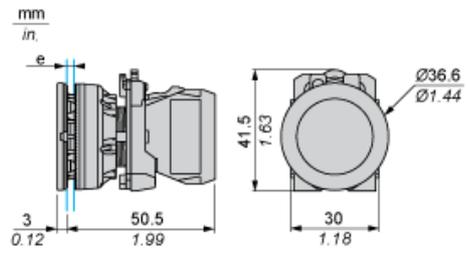
Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

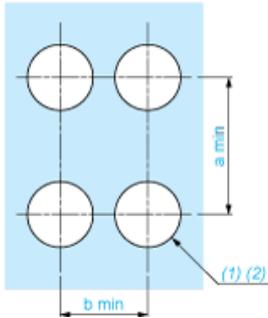
Abmessungen



e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.

Schalttafel Ausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschluss



(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

(2) $\text{Ø } 30,75 \text{ mm}$ empfohlen ($\text{Ø } 30,5 \text{ }_0^{+0,5}$) / $\text{Ø } 1,21 \text{ in.}$ empfohlen ($\text{Ø } 1,20 \text{ in. }_0^{+0,0196}$)

Anschlüsse	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
Per Schraubklemmen oder Steckanschluss	40	1,57	40	1,57
Per Faston-Steckverbinder	45	1,77	40	1,57

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes P1, P3, PF1, PR1 und PF2

Leuchtbereich



Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code P4



Legende

Einzelkontakt



Doppelkontakt



Leuchtbereich



Mögliche Position

