

### Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB5
Produkt oder Komponententyp	Frontelement für Leuchtdrucktaster
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB5
Produktkompatibilität	LED-Modul
Blendenmaterial	Dark grey plastic
Montagedurchmesser	30 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Kopftyp	Flush - flacher Einbau
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Profil Betätigungselement	Rot bündig, unbeschriftet
Zusätzliche Betriebsinformationen	Zum Einfügen der Beschriftung

### Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	37 mm
CAD-Gesamthöhe	37 mm
CAD-Gesamttiefe	30 mm
Produktgewicht	0,017 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Hauptgruppe	Leuchtdrucktaster
Produktgruppe	Flach mit Einlegeschild
Tastenschild/Betätigungselement oder Leuchtelementfarbe	Rot
Beschriftung	Unbeschriftet
Code für den elektrischen Aufbau	M1 für <6 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M2 für <6 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul

M6 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul und Transformator  
M10 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul  
MF1 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul  
C4 für <6 Kontakte in einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage  
C14 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage  
SF2 für <2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage  
C3 für <6 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul

## Montage

Schutzbehandlung	TC
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 IP69 IP69K
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzart (IK)	IK03 entspricht EN 50102
Normen	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 GB 14048.5 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	GL DNV RINA LROS (Lloyds register of shipping) BV UL gelistet CSA
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

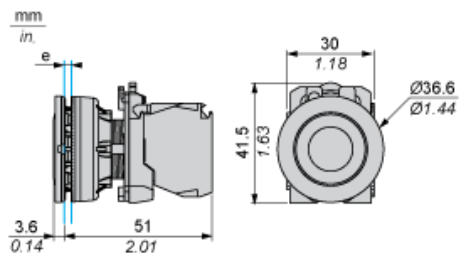
## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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

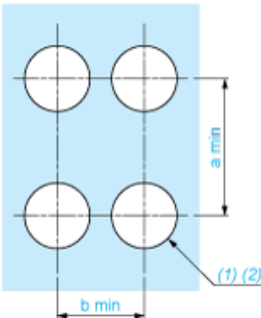
## Abmessungen



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

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

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschluss



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung  
(2) Ø 30,75 mm empfohlen (Ø 30,5<sub>0</sub><sup>+0,5</sup>) / Ø 1,21 in. empfohlen (Ø 1,20 in.<sub>0</sub><sup>+0,0196</sup>)

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 dem Code C3

---



Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C4



---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes C14, SF2 und SR2

---



---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M1 und M7

---

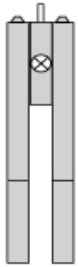




---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M2 und M8

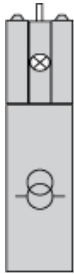
---



---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M6 und P2

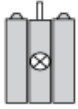
---



---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M5, M10, MF1, MR1 und MF2

---



---

Legende

---

Einzelkontakt



Doppelkontakt



Leuchtbereich



Mögliche Position

