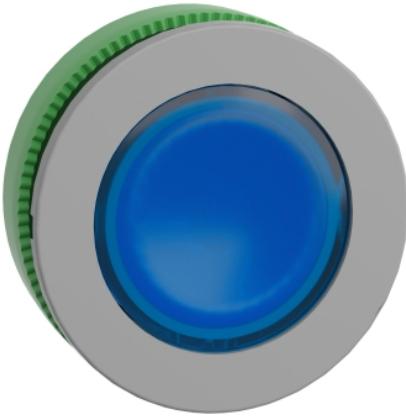


# Produktdatenblatt

## Eigenschaften

# ZB5FW363C0

Leuchtdrucktaster, Frontelement, Harmony  
XB5F, Kunststoff, 30mm, hellgrau, blau, für  
universelle LED



### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Frontelement für Leuchtdrucktaster
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB5
Produktkompatibilität	Universal-LED
Blendenmaterial	Plastic colour plated grey
Montagedurchmesser	30,5 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Typ des Frontelements	Flacher Einbau
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Betriebsprofil	Blau bündig, unbeschriftet
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Mit einfacher Linse

### 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	Bündig, mit LED-Modul
Tastenschild/Betätigungslement oder Leuchtelementfarbe	Blau
Beschriftung	Unbeschriftet
Code für den elektrischen Aufbau	M1 für <6 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M2 für <6 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M6 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul und Transformator M10 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul MF1 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul
Gerätedarstellung	Grundelement

### Montage

Beschichtung	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
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzart (IK)	IK03 entspricht EN 50102

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikobewertung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Normen	EN/IEC 60947-5-1 GB 14048.5 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	UL- gelistet[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)
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	5,000 cm
VPE 1 Breite	4,000 cm
VPE 1 Länge	5,200 cm
VPE 1 Gewicht	22,000 g
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	40
VPE 2 Höhe	14,600 cm
VPE 2 Breite	29,000 cm
VPE 2 Länge	38,600 cm
VPE 2 Gewicht	1,258 kg

### Nachhaltigkeit

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
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

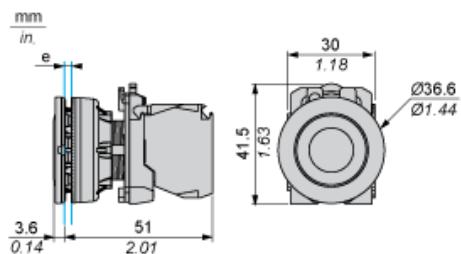
### Vertragliche Gewährleistung

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

---

### Abmessungen

---



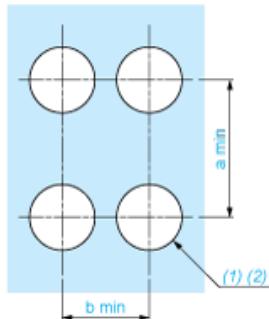
e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.

---

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

---

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschluss



(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

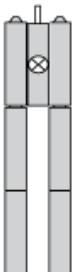
(2) Ø 30,75 mm empfohlen ( $\varnothing 30,5 \text{ mm}^{+0,5}$ ) / Ø 1,21 in. empfohlen ( $\varnothing 1,20 \text{ in.}^{+0,0196}$ )

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 M1 und M7**

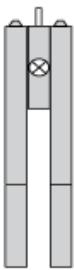
---



---

**Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M2 und M8**

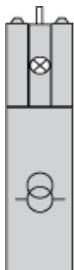
---



---

**Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M6 und P2**

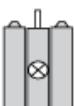
---



---

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

---



---

**Legende**

---

Einzelkontakt



Doppelkontakt



Leuchtbereich



Mögliche Position

