



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	Grün 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	Grün
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	UL 508 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 GB 14048.5 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	CSA BV UL gelistet DNV LROS (Lloyds register of shipping) RINA GL
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

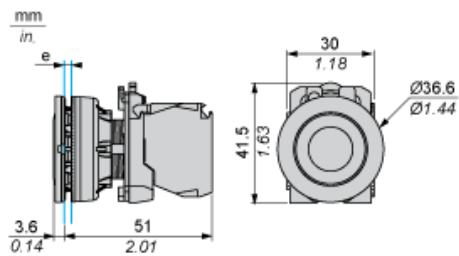
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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

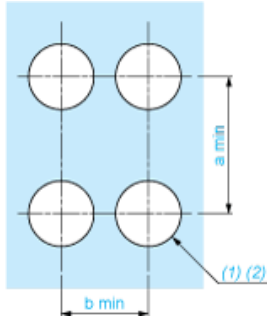
Abmessungen



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

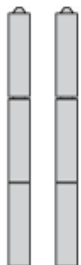


(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

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

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 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



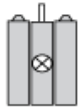
Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M2 und M8



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

