

ZB5FG08C0

Schlüsselschalter, Frontelement, Harmony XB5
XB5F, Kunststoff, 30mm, hellgrau, schwarz, 3
Stellungen, Links Mitte rastend



Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Baureihe | Harmony XB5 |
| Produkt- oder Komponententyp | Frontelement für Schlüsselschalter |
| 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 |
| Operatortyp | Rechts zu Mitte Rückstellung |
| Betriebsprofil | Schwarz Schlüsselschalter |
| Betriebs-Positionsinformation | 3 Positionen +/- 45° |
| Typ der Verriegelung | Schlüssel 455 |
| Schlüsselabzugposition | Links |

Zusatzmerkmale

| | |
|----------------------------------|--|
| CAD-Gesamtbreite | 37 mm |
| CAD-Gesamthöhe | 37 mm |
| CAD-Gesamttiefe | 72 mm |
| Produktgewicht | 0,069 kg |
| Mechanische Lebensdauer | 1000000 Zyklen |
| Code für den elektrischen Aufbau | C4 für <6 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage C5 für <5 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage C6 für <5 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage C7 für <4 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage C8 für <4 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage C11 für <3 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage C3 für <6 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage SF1 für <3 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage |
| 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 |

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 festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung 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 | UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-1 |
| Produktzertifizierungen | UL-gelistet[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV |
| 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 | 8,6 cm |
| VPE 1 Breite | 4,3 cm |
| VPE 1 Länge | 5,2 cm |
| VPE 1 Gewicht | 63,0 g |

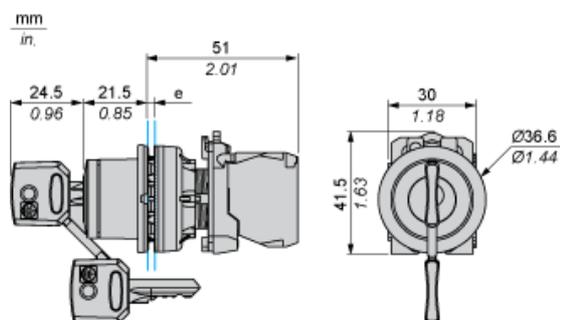
Nachhaltigkeit

| | |
|---------------------------------|---|
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |

Vertragliche Gewährleistung

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

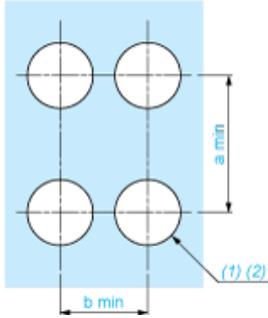
Abmessungen



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

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

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschluss

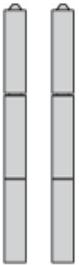


(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

(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 dem Code C3



Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C4



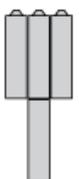
Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C5



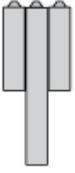
Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C6



Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C7



Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C8

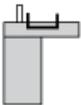


Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes C9, C11, SF1 und SR1

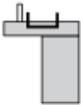


Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C15

1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C oder 1 N/O + N/O oder 1 N/C + N/C



Legende

Einzelkontakt



Doppelkontakt



Leuchtbereich



Mögliche Position



Sequenz von Kontakten an einem Wahlschaltergehäuse mit 2 Positionen

Position 315°



| | | | | | |
|------------|----------|-------------|-------------|--------------|-------|
| Push | Position | Oberseite | | | |
| Unterseite | ▲ | ▲ | ▲ | | |
| Position | | Linke Seite | Mitte | Rechte Seite | |
| Zustand | | 0 | 0 | 0 | |
| Kontakte | N/O | | Offen | Offen | Offen |
| N/C | | Geschlossen | Geschlossen | Geschlossen | |

Position 45°



| | | | | | |
|------------|----------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Push | Position | Oberseite | | | |
| Unterseite | | | | | |
| Position | | Linke Seite | Mitte | Rechte Seite | |
| Zustand | | 1 | 1 | 1 | |
| Kontakte | N/O | | Geschlossen | Geschlossen | Geschlossen |
| N/C | | Offen | Offen | Offen | |