

Produktdatenblatt

Eigenschaften

ZB5FK1553C0

Leuchtwahlschalter, Frontelement, Harmony XB5F, Kunststoff, 30mm, orange, für universelle LED, 3 Stellungen, M rastend



Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Baureihe | Harmony XB5 |
| Produkt- oder Komponententyp | Frontelement für Leuchtwahlschalter |
| 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 |
| Operatortyp | Zu Mitte Rückstellung |
| Betriebsprofil | Orange Standardgriff |
| Betriebs-Positionsinformation | 3 Positionen +/- 45° |

Zusatzmerkmale

| | |
|----------------------------------|---|
| CAD-Gesamtbreite | 37 mm |
| CAD-Gesamthöhe | 37 mm |
| CAD-Gesamttiefe | 46 mm |
| Produktgewicht | 0,03 kg |
| Mechanische Lebensdauer | 500000 Zyklen |
| Code für den elektrischen Aufbau | M3 für <4 Kontakte mit einfach 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 M4 für <4 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke 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 | UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1 |

| | |
|-------------------------|--|
| Produktzertifizierungen | GL [RETURN] DNV [RETURN] BV [RETURN] LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN] CSA [RETURN] UL-gelistet |
| 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 | 22,0 g |

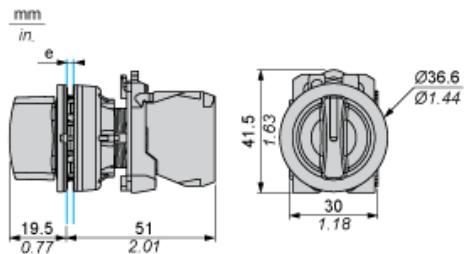
Nachhaltigkeit

| | |
|----------------------------------|---|
| 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 |
|----------|-----------|

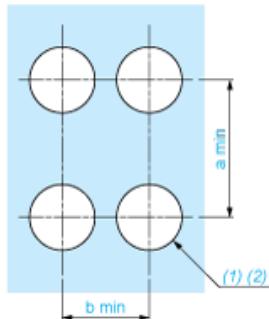
Abmessungen



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

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

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschluss

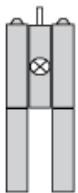


(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

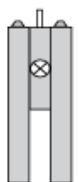
(2) Ø 30,75 mm empfohlen ($\varnothing 30,5 \text{ mm}^{+0,5}$) / Ø 1,21 in. empfohlen ($\varnothing 1,20 \text{ in.}^{+0,0196}$)

| 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 |

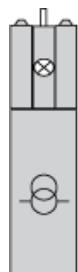
Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code M3



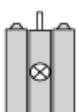
Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code M4



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



Sequenz von Kontakten an einem Wahlschaltergehäuse mit 2 Positionen

Position 315°



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

Position 45°



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