



### Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB5
Produkt oder Komponententyp	Frontelement für beleuchteten Doppeldrucktaster
Produktkompatibilität	LED-Modul
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB5
Blendenmaterial	Kunststoff
Kopftyp	Standard
Montagedurchmesser	22 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rechteckig
Operatortyp	Rückstellung
Profil Betätigungselement	Drucktaster, 1 flach - 1 vorstehend - 1 mittiger Leuchtmelder
Beschreibung Betätigungselement	Grün 'I' - rot 'O'

### Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	30 mm
CAD-Gesamthöhe	50 mm
CAD-Gesamttiefe	35 mm
Produktgewicht	0,023 kg
Profil Betätigungselement	Grün bündig, weiß I Rot vorstehend, weiß O
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Stationsname	XALD 1 Ausschalter
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 M10 für <= 2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M6 für <= 2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul und Transformator MF1 für <= 2 Kontakte in einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul MR1 für <= 2 Kontakte in einfach Blöcke in rückseitige Montage mit LED-Modul

### Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C

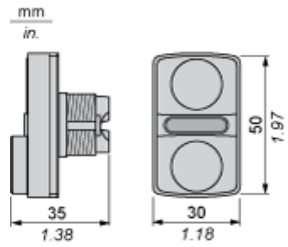
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP69 IP66 IP69K
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Schutzart (IK)	IK05 entspricht IEC 50102
Normen	UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	DNV GL CSA BV LROS (Lloyds register of shipping) RINA 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

## Vertragliche Gewährleistung

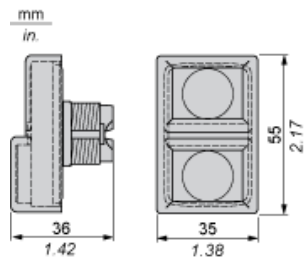
Periode	18 Monate
---------	-----------

Abmessungen

Ohne Boot



Mit Boot ZBA710



---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M1 und M7

---



---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M2 und M8

---



---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M6 und P2

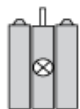
---



---

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

---



---

Legende

---

Einzelkontakt



Doppelkontakt



Leuchtbereich



Mögliche Position

