



#### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Frontelement für unbeleuchteten Drucktaster
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB5
Blendenmaterial	Dunkelgrauer Kunststoff
Montagedurchmesser	22 mm
Typ des Frontelements	Standard
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Drehentriegelung Verriegelung
Betriebsprofil	Schwarz Rändelknopf, Pfeil nach oben (weiß)

#### Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	29 mm
CAD-Gesamthöhe	29 mm
CAD-Gesamttiefe	62 mm
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Mechanische Lebensdauer	500000 Zyklen
Stationsname	XALD 1-5 Aussparungen XALK 2 - 5 Aussparungen
Code für den elektrischen Aufbau	C12 für <6 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage C15 für <1 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage SF1 für <3 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage SR1 für <3 Kontakte mit einfach Blöcke in rückseitige Montage C13 für <6 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage
Gerätedarstellung	Grundelement

#### Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 50102
Normen	EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]JUL-gelistet[RETURN]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

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,8 cm
VPE 1 Breite	4,4 cm
VPE 1 Länge	5,4 cm
VPE 1 Gewicht	30,0 g

## Nachhaltigkeit

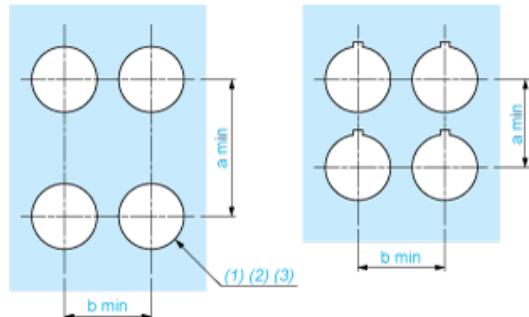
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	 <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

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

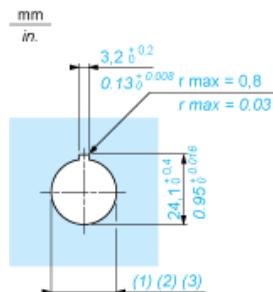
**Anschluss per Schraubklemmen oder Leiterplatte**



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.
- (3) Ø 22,5 mm empfohlen (Ø 22,3  $^{+0,4}_{-0,0}$ ) / Ø 0.89 in. empfohlen (Ø 0.88 in.  $^{+0,016}_{-0,0}$ )

Anschlüsse	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
Per Schraubklemmen oder Steckanschluss	40	1.57	30	1.18
Per Faston-Steckverbinder	45	1.77	32	1.26
Auf Leiterplatte	30	1.18	30	1.18

**Details zur Aussparung der Haltevorrichtung**



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.
- (3) Ø 22,5 mm empfohlen (Ø 22,3  $^{+0,4}_{-0,0}$ ) / Ø 0.89 in. empfohlen (Ø 0.88 in.  $^{+0,016}_{-0,0}$ )

---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C12

---



---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code 13

---

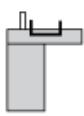


---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C15

---

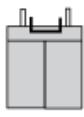
1 N/O



1 N/C



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



---

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

---



---

Legende

---

Einzelkontakt



Doppelkontakt



Leuchtbereich



Mögliche Position

