



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	Ohne Tastenschild

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	29 mm
CAD-Gesamthöhe	29 mm
CAD-Gesamttiefe	62 mm
Produktgewicht	0,027 kg
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

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	UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	DNV[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]UL- gelistet[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)

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	5,6 cm
VPE 1 Breite	3,4 cm
VPE 1 Länge	5,4 cm
VPE 1 Gewicht	27,0 g

Nachhaltigkeit

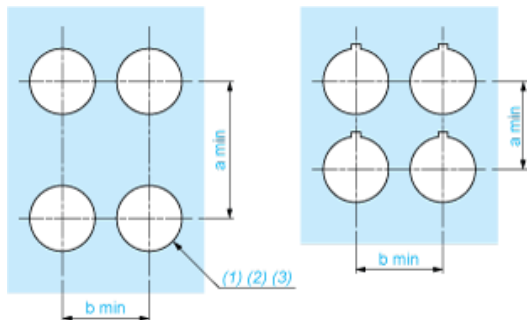
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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

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

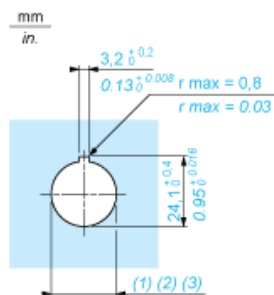
Anschluss per Schraubklemmen oder Leiterplatte



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.
- (3) $\varnothing 22,5 \text{ mm}$ empfohlen ($\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0.89 \text{ in.}$ empfohlen ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

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

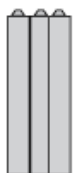


- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.
- (3) $\varnothing 22,5 \text{ mm}$ empfohlen ($\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0.89 \text{ in.}$ empfohlen ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C12

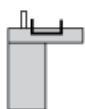


Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code 13

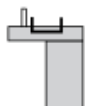


Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C15

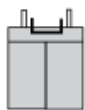
1 N/O



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

