



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB5
Produkt oder Komponententyp	Manual overload reset push-button
Kurzbezeichnung des Geräts	XB5
Blendenmaterial	Dunkelgrauer Kunststoff
Haltekragenmaterial	Kunststoff
Kopftyp	Standard
Montagedurchmesser	22 mm
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Profil Betätigungselement	Rot vorstehend, O (weiß)
Aktivierungsabstand	17...120 mm
Erläuterungen zum Gerät	Produkt, komplett

Zusatzmerkmale

Höhe	29 mm
Breite	29 mm
Tiefe	120 mm
Produktgewicht	0,027 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Betriebsweg	10 mm

Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 4X
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 50102
Normen	EN/IEC 60947-1
Produktzertifizierungen	UL gelistet

Nachhaltigkeit

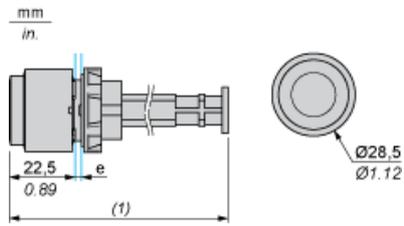
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen



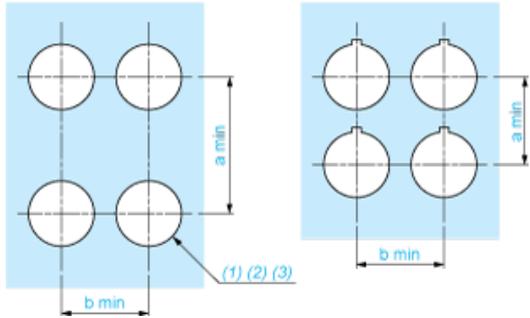
e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.

(1) Betätigungsabstand: siehe nachstehende Tabelle

	Betätigungsabstand in mm	Betätigungsabstand in in.
XB5AL801	41 bis 150	1,61 bis 5,91
XB5AL802	150 bis 260	5,91 bis 10,24

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

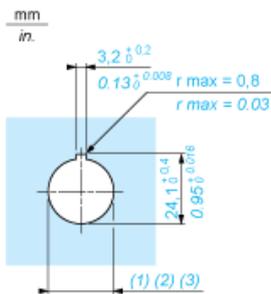
Anschluss per Schraubklemmen oder Leiterplatte



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm empfohlen ($\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0.89$ 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) $\varnothing 22,5$ mm empfohlen ($\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0.89$ in. empfohlen ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$)