

ZB6DGE201

Frontelement für Schlüsselschalter ZB6, schwarz, 3 Positionen



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB6
Produkt- oder Komponententyp	Frontelement für Schlüsselschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB6
Blendenmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	16 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rechteckig
Operatortyp	rastend
Betriebsprofil	Schwarz Schlüsselschalter
Betriebs-Positionsinformation	3 Positionen
Typ der Verriegelung	Key 201
Schlüsselabzugposition	Mitte

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	24 mm
CAD-Gesamthöhe	18 mm
CAD-Gesamttiefe	55 mm

Montage

Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 61140
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 entspricht UL 50 NEMA 4 entspricht UL 50 NEMA 4X entspricht UL 50 NEMA 13 entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 4 entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 4X entspricht CSA C22.2 Nr. 94
Normen	CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 852 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	GOST[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]UL
Vibrationsfestigkeit	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Verpackungseinheiten

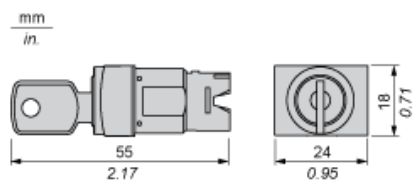
VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,4 cm
VPE 1 Breite	8,0 cm
VPE 1 Länge	2,1 cm
VPE 1 Gewicht	18,0 g

Vertragliche Gewährleistung

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

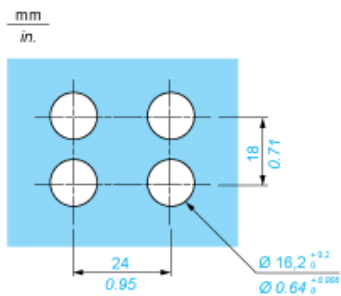
Rechteckiger Kopf für Schlüsselschalter

Abmessungen



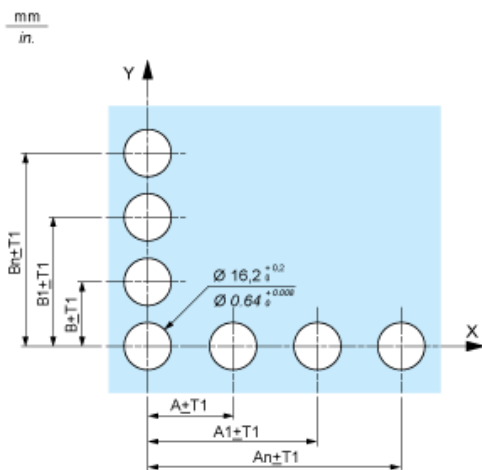
Schalttafelausschnitt

Für rechteckigen Kopf



Drucktaster, Schalter und Leuchtmelder für Leiterplattenanschluss

Schalttafelausschnitt Frontseite (aus der Sicht des Installateurs)



Bohrungen auf der Leiterplatte (von der Seite des Elektroblocs)



A 24 mm / 0.94 in. min. für rechteckige Köpfe, 18 mm / 0.71 in. min. für quadratische oder runde Köpfe

B 18 mm / 0.71 in. min.

(1) Bohrungen 6 x Ø 1,1 mm / 6 x Ø 0.04 in.

(2) Bohrung 1 x Ø 2,6⁰_{-0,2} mm / 1 x Ø 0.10⁰_{-0,008} in. für Führungsstift, nur bei Verwendung des Steckdosenadapters ZB6Y010.

(3) Bohrung 1 x Ø 3,2⁰_{-0,2} mm / 1 x Ø 0.13⁰_{-0,008} in. zur Befestigung einer Leiterplatte an der vorderen Schalttafel mithilfe der Gehäuseklammer ZB6Y011. Diese Bohrung muss am linken Rand angefertigt werden, wenn die Köpfe in normalem Winkel angebracht werden. Eine Gehäuseklammer ZB6Y011 alle 72 mm / 2.83 in. max. für Ausschnitte mit 24 mm / 0.94 in. Lochabstand (rechteckige Köpfe) und 54 mm / 2.13 in. max. für Ausschnitte mit 18 mm / 0.71 in. Lochabstand (quadratische oder runde Köpfe).

Allgemeine Toleranzen für Schalttafel und Leiterplatte: T1, T2: T1 + T2 = 0,3 mm / 0.01 in. max.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation:

Stärke der Leiterplatte: 1,6 mm / 0.06 in. min.

Montage mit Gehäuseklammer

Mit Steckdosenadapter ZB6Y010



(1) Kopf

(2) Mutter

(3) Gehäuse

(4) Gehäuseklammer

(5) Kontaktblock

(6) Steckdosenadapter

(7) Schalttafel

(8) Leiterplatte

Direktmontage ohne Steckdosenadapter ZB6Y010



- (1) Kopf
- (2) Mutter
- (3) Gehäuse
- (4) Gehäuseklammer
- (5) Kontaktblock
- (6) Schalttafel
- (7) Leiterplatte