

Produktdatenblatt

Eigenschaften

ZB5AC680

Drucktaster, Frontelement, Harmony XB5,
Kunststoff, 22mm, blau, unbeschriftet, tastend,
für schwierige Umgebungen



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Frontelement für Drucktaster
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB5
Blendenmaterial	Schwarzer Kunststoff
Typ des Frontelements	Standard
Montagedurchmesser	22 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Vertikale Montage Horizontale Montage

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	37 mm
CAD-Gesamthöhe	18,5 mm
CAD-Gesamttiefe	37 mm
Produktgewicht	0,024 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	90 Pa bei 82,5 °C
Betriebsprofil	Blau bündig, unbeschriftet
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Code für den elektrischen Aufbau	C1 für <9 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage C2 für <9 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage C11 für <3 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
Gerätedarstellung	Grundelement

Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 61140
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP69K IP67
Schutzart (NEMA)	NEMA 4 entspricht UL 508 NEMA 13 NEMA 12
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 62262
Normen	UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CE[RETURN]CSA

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 Risikobewertung 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.

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,400 cm
VPE 1 Breite	10,700 cm
VPE 1 Länge	14,500 cm
VPE 1 Gewicht	25,000 g

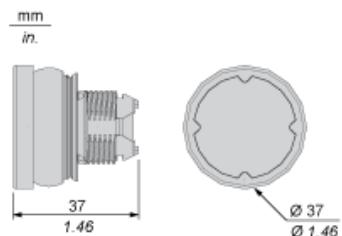
Nachhaltigkeit

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
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

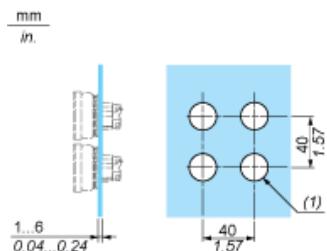
Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen



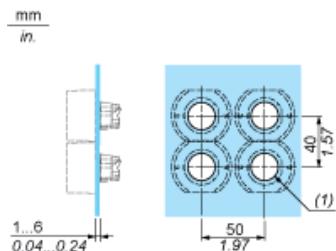
Installation auf ebener Fläche

Ohne Schutzvorrichtung



(1) Ø 22,5 mm empfohlen ($\varnothing 22,3 \text{ mm}^{+0,4}$) / Ø 0.89 in. empfohlen ($\varnothing 0.88 \text{ in.}^{+0,016}$)

Mit Schutzvorrichtung



(1) Ø 22,5 mm empfohlen ($\varnothing 22,3 \text{ mm}^{+0,4}$) / Ø 0.89 in. empfohlen ($\varnothing 0.88 \text{ in.}^{+0,016}$)

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C1



Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C2

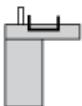


Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes C9, C11, SF1 und SR1

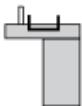


Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C15

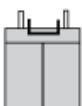
1 N/O



1 N/C



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



Legende

Einzelkontakt



Doppelkontakt



Leuchtbereich



Mögliche Position

