

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Drucktaster, Frontelement,
Harmony XB4, Metall, 22mm,
orange, unbeschriftet, tastend,
Dichtungsmanschette

ZB4BC580

EAN Code: 3606480444654

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- Oder Komponententyp	Frontelement für Drucktaster
Kurzbezeichnung Des Geräts	ZB4
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Typ Des Frontelements	Standard
Montagedurchmesser	22,5 mm
Verkauf Je Unteilbare Menge	1
Kappe/Betätigungselement Oder Linsenfarbe	Gelb

Zusatzmerkmale

Cad-Gesamtbreite	37 mm
Cad-Gesamthöhe	18,5 mm
Cad-Gesamttiefe	37 mm
Produktgewicht	0,036 kg
Schutzklasse Für Stromschläge	Klasse I entspricht IEC 61140
Form Des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Betriebsprofil	Gelb bündig, unbeschriftet
Zusätzliche Informationen Für Den Bediener	Vertikale Montage Horizontale Montage
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
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
Hauptgruppe	Schwierige Umgebungsbedingungen
Produktgruppe	Bündig, unbeschriftet
Beschriftung	Unbeschriftet
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
Gerätedarstellung	Grundelement

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Montage

Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...85 °C
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzart (Ip)	IP66 entspricht IEC 60529 IP69K IP67 IP69
Schutzart (Nema)	NEMA 4 entspricht UL 508 NEMA 13 NEMA 12
Widerstandsfähigkeit Gegen Hochdruckreiniger	90 Pa bei 82,5 °C
Schutzart (Ik)	IK06 entspricht IEC 62262
Normen	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 UL 508
Produktzertifizierungen	CE CSA UL

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	3,76 cm
Vpe 1 Breite	3,7 cm
Vpe 1 Länge	3,7 cm
Vpe 1 Gewicht	32,0 g

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der **Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- ✓

Frei Von Reach-Svhc
- ✓

Frei Von Giftigen Schwermetallen
- ✓

Quecksilberfrei
- ✓

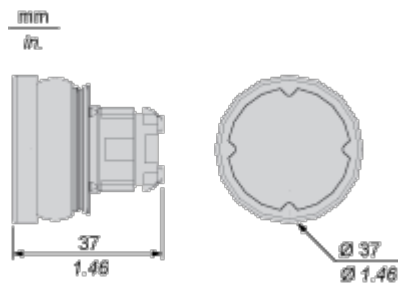
Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Maßzeichnungen

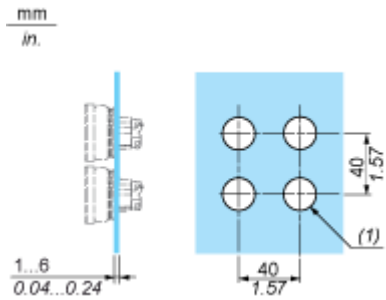
Abmessungen



Montage und Abstand

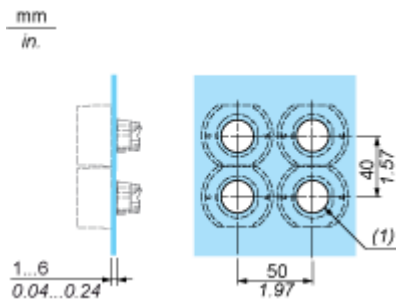
Installation auf ebener Fläche

Ohne Schutzvorrichtung



(1) Ø 22,5 mm empfohlen ($\text{Ø } 22,3_0^{+0,4}$) / Ø 0.89 in. empfohlen ($\text{Ø } 0.88_0^{+0.016}$)

Mit Schutzvorrichtung



(1) Ø 22,5 mm empfohlen ($\text{Ø } 22,3_0^{+0,4}$) / Ø 0.89 in. empfohlen ($\text{Ø } 0.88_0^{+0.016}$)

Technische Beschreibung

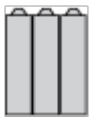
Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C1



Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C2

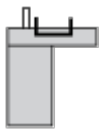


Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes C9, C11, SF1 und SR1

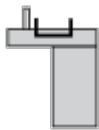


Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C15

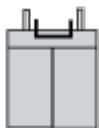
1 N/O



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

