Produktdatenblatt

Spezifikationen



Drucktaster, Frontelement, Harmony XB4, Metall, 22mm, rot, beschriftet O, tastend, integrierte Dichtungsmanschette

ZB4BC48021

EAN Code: 3606480444647

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	Rot

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	37 mm
CAD-Gesamthöhe	18,5 mm
CAD-Gesamttiefe	37 mm
Produktgewicht	0,036 kg
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse I conforming to IEC 61140
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Betriebsprofil	Rot Einbau, Typ H021 (weiß)
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Vertikale 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	Raue Umgebungsbedingungen
Produktgruppe	Bündig beschrifteter Typ H021
Beschriftung	Typ H021
Farbe der Beschriftung	Weiß
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
Enclosure Type	UL type 4/13
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	90 Pa bei 82,5 °C
Schutzart (IK)	IK06 entspricht IEC 62262
Normen	CSA C22.2 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1
Produktzertifizierungen	UL CE CSA

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	3,0 cm
VPE 1 Breite	8,0 cm
VPE 1 Länge	7,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	33,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	100
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,605 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**0.3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**

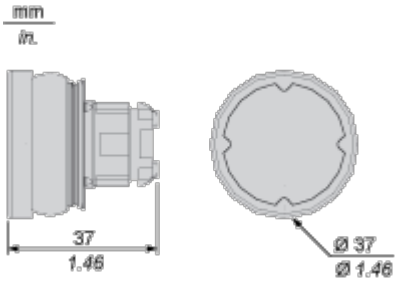
Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

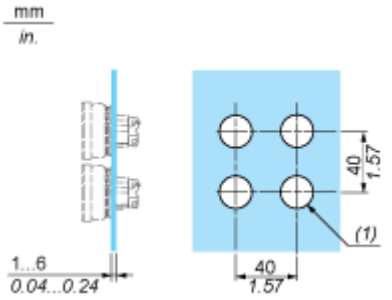
Abmessungen



Montage und Abstand

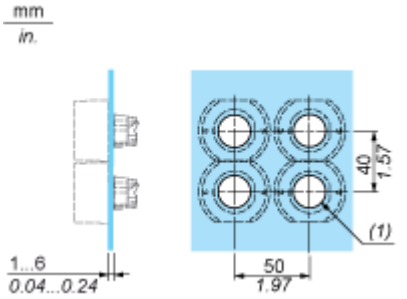
Installation auf ebener Fläche

Ohne Schutzvorrichtung



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

Mit Schutzvorrichtung



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

Technische Beschreibung

Markierungstyp H021



Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C1



Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C2

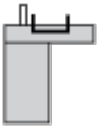


Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes C9, C11, SF1 und SR1



Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C15

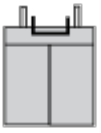
1 N/O



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

