



Hilfsschalter, Kontaktblock,
Harmony XB4 und XB5, 22mm,
30mm, Schraubklemme, doppelt, 1S
+ 1Ö

ZBE205

EAN Code: 3389110119251

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4 Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Kontaktblock
Kurzbezeichnung des Geräts	ZBE
Verkauf je unteilbare Menge	5
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Typ des Kontaktblocks	Doppelt
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen, = 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmen, = 1 x 0,22 mm² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1

Zusatzmerkmale

Produktgewicht	0,02 kg
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S + 1 Ö
Positive Öffnung	Mit entspricht IEC 60947-5-1, Anhang K
Betriebsweg	1,5 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 2,6 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	4,6 N Öffner/Schließer, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
[M] Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 Nm entspricht IEC 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A entspricht IEC 60947-5-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	3 A bei 240 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 0,1 A bei 600 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 1,2 A bei 600 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1

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.

Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15, 1 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 1,5 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,15 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C
Montage des Blocks	Frontmontage
Code für den elektrischen Aufbau	C2 (Menge <= 3) C4 (Menge <= 2) C6 (Menge <= 2) C8 (Menge <= 1) C10 (Menge <= 2) C13 (Menge <= 3) M2 (Menge <= 2) M4 (Menge <= 2) M8 (Menge <= 2)
Gerätedarstellung	Grundelement

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Normen	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	DNV CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV GOST UL CCC
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 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	4,4 cm
VPE 1 Breite	5,4 cm
VPE 1 Länge	5,7 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	17 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	5,7 cm
VPE 2 Breite	4,4 cm

VPE 2 Länge	5,4 cm
VPE 2 Gewicht	92 g
VPE 3 Art	S02
VPE 3 Menge	400
VPE 3 Höhe	15 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	7,712 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----

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	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	1
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Use Better	
Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Use Again	
Reproduktion	
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Rücknahme	Nein
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Eigenschaften

Harmony XB4



Schnelle und einfache
Installation und Montage



Hervorragende
mechanische
Verbindung der
Einzelbauteile



Verschiedene
Anschlussarten:
Schraubklemme,
Federzug, Faston-Stecker
oder auf Leiterplatte



Große Auswahl
an Zubehör und
Anpassungsmöglichkeiten



Höchste Robustheit für
extreme Umgebungen



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technische Vorteile

Harmony XB4

Konform mit IEC-, UL-, CSA-, CCC EAC- und JIS-Normen und Standards, sowie CE-Kennzeichnung und Marine Standards

Bis zu IP66, 67, 69, 69K sowie Typ 4X

Hohe Vibrationsfestigkeit dank rotationssicheren Anschlusschrauben

Betriebstemperatur: -40°C bis 70°C

Stoßfestigkeit bis zu IK06

Sicheres Schalten von induktiven oder schweren DC-Lasten - 100 000 Schaltspiele bei 10A, 24VDC

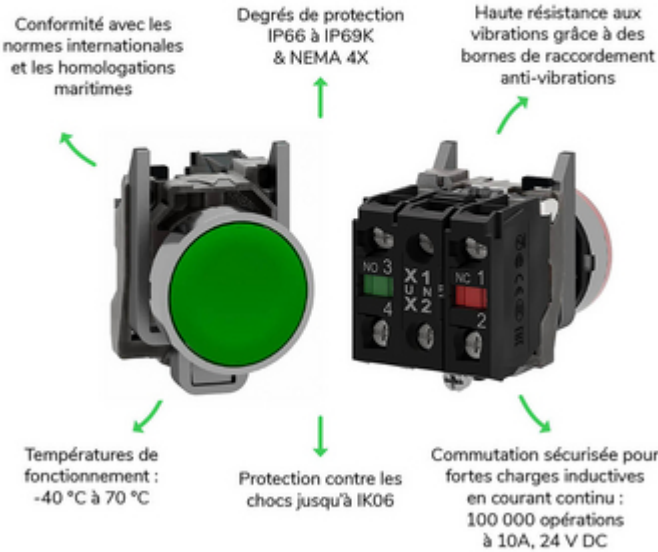


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caractéristiques techniques

Boutons poussoirs en metal Harmony XB4



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Bouton poussoir en métal

Harmony XB4



Montage et démontage rapides et faciles



Excellente connexion mécanique avec la tête de commande



Différents types de connexions : borniers à vis-étrier, Push-in, connecteur Faston & broches pour circuit imprimé



Large choix d'accessoires pour personnaliser vos panneaux



Robustesse pour résister aux environnements difficiles



Image of product / Alternate images

Alternative





LISTED 17004 AC250V/25A
NUL CORP. CO. EN/IEC 60947-1
Model 17004

UL
CSA
CCC
CE
EHL
PSE



ZBE-205
250V/25A
17004

NO 3
1
NC 2
4