Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfsschalter, Kontaktblock, Harmony XB4 ATEX-D, Schraubklemme, 1Ö, ATEX

ZBE102GEX

EAN Code: 3606489486129

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Kontaktblock
Kurzbezeichnung des Geräts	ZBE
Verkauf je unteilbare Menge	1
Betrieb der Kontakte	Standard
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Verwendung der Kontakte	Gas protected contact
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen, 2 x 1,5 mm² ohne Kabelende Schraubklemmen, 1 x 2,5 mm² mit Kabelende

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	38 mm
CAD-Gesamthöhe	10 mm
CAD-Gesamttiefe	42,4 mm
Produktgewicht	0,019 kg
Beschriftung	Ex db eb IIC Gb
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Öffner
Positive Öffnung	Mit
Betriebsweg	1,688 mm (engagement point) 3,271 mm (changing state point) 4,424 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	2,873 N
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
[M] Anzugsdrehmoment	0,8…1,2 Nm entspricht IEC 60947-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A entspricht IEC 60947-5-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	415 V
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	1,9 A bei 380 V, AC, A600 entspricht IEC 60947-5-1 3 A bei 240 V, AC, A600 entspricht IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V, AC, A600 entspricht IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 2,87 A bei 24 V, DC, Q300 entspricht IEC 60947-5-1
Montage des Blocks	Frontmontage

Montage

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.

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-50…75 °C
Normen	UL 60079-31 UL 60079-0 UL 60079-1 ANSI/ISA 12.12.01 EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31 CSA C22.2 Nr. 213 EN/IEC 60079-1 EN/IEC 60079-7
Produktzertifizierungen	cULus
Umgebungseigenschaften	Gefahrenbereich Klasse I Division 2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	4,320 cm
VPE 1 Breite	1,270 cm
VPE 1 Länge	3,810 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	40,000 g

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	**0.2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.1 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

Durchschnittlicher Prozentsatz des recycleten Kunststoffgehaltes	**23 %**
Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Metallgehaltes	**13 %**
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

Recyclingfähigkeitspotential in %	**98**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**