

# XB4BG21GEX

Kompletter Wahlschalter, Harmony XB4,  
explosionsfähige Atmosphäre, 455 Schlüssel,  
mit 2 freien Positionen links

## Hauptmerkmale

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Baureihe                             | Harmony XB4                |
| Produkt- oder Komponententyp         | Wahlschalter komplett      |
| Kurzbezeichnung des Geräts           | XB4                        |
| Blendenmaterial                      | Chrom-beschichtetes Metall |
| Haltekragenmaterial                  | Zamak                      |
| Montagedurchmesser                   | 22 mm                      |
| Verkauf je unteilbare Menge          | 1                          |
| Staubzone                            | Zonen 21 - 22              |
| Gaszone                              | Zone 1 - 2                 |
| Operatortyp                          | rastend                    |
| Betriebsprofil                       | Schlüsselschalter          |
| Schlüsselnummer                      | 455                        |
| Art und Zusammensetzung der Kontakte | 1 S                        |

## Zusatzmerkmale




|  |  |
|--|--|
| Breite   | 46,2 mm  |
| Höhe   | 30 mm  |
| Tiefe  | 110 mm   |
| Produktgewicht   | 0,159 kg   |
| Gerätemontage  | Befestigungsbohrung - Durchmesser: 22,5 mm +/- 0,2 mm entspricht IEC 60947-1   |
| Befestigungsmittel                                     | >= 30 x 40 mm (Trägerplatte) - Dicke: 1...6 mm   |
| Einbautiefe  | 58 mm  |
| Beschriftung   | II 2 GD<br>Ex tb IIIC Db<br>Ex db eb IIC Gb  |
| Form des Signaleinheitkopfes                           | Rund   |
| Betriebs-Positionsinformation                          | 2 Positionen 90°   |
| Schlüsselabzugposition                                 | Links  |
| Betrieb der Kontakte                                   | Gestuft schaltend  |
| Verwendung der Kontakte                                | Standardkontakte   |
| Positive Öffnung                                       | Ohne   |
| Mechanische Lebensdauer                                | 5000000 Zyklen   |
| Anschlüsse - Klemmen                                   | Schraubklemmenleisten, 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1<br>Schraubklemmenleisten, 1 x 2,5 mm² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1  |
| [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<br>3 A bei 240 V, AC, A600 entspricht IEC 60947-5-1<br>6 A bei 120 V, AC, A600 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,27 A bei 250 V, DC, Q300 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,55 A bei 125 V, DC, Q300 entspricht IEC 60947-5-1<br>2,87 A bei 24 V, DC, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften 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 Risikoabschätzung 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.

## Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Beschichtung                     | TH  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -20...75 °C   |
| Schutzart (IP)                   | IP66 entspricht IEC 60529   |
| Normen                           | IEC 60079-0:2009<br>EN/IEC 60079-1:2009<br>IEC 60079-7:2009<br>IEC 60079-31:2009<br>UL 60079-0<br>UL 60079-1<br>UL 60079-31<br>ANSI/ISA 12.12.01<br>CSA C22.2 Nr. 213 |
| Produktzertifizierungen          | INERIS 04ATEX9004U  |

## Nachhaltigkeit

|                            |   |
|----------------------------|---|
| REACH-Verordnung           |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                               |
| EU-RoHS-Richtlinie         | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)   |
| Mercury free               | Ja  |
| RoHS exemption information |  <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China  |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                        |
| WEEE                       | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |