



Explosive atmosphere - illuminated pushbutton blue with boot 24 240V

XB4BP683BM5GEX

EAN Code: 3606489485962

Prijs: 201,55 EUR

Hoofd

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| range of product                   | Harmony XB4                   |
| product or component type          | Complete verlichte drukknop   |
| device short name                  | XB4                           |
| kraag materiaal                    | Verchroomd metaal             |
| materiaal bevestigingskraag        | Zamak                         |
| bevestigingsdiameter               | 22 mm                         |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                             |
| stof zone                          | Zone 21 - 22                  |
| gas zone                           | Zone 1 - 2                    |
| type operator                      | terugverend                   |
| operator profiel                   | Blauw verzonken               |
| extra informatie operator          | Opgestart (heldere siliconen) |
| type en samenstelling contacten    | 1 NO                          |

Complementair

|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| width                                | 46,2 mm                                                                                  |
| height                               | 30 mm                                                                                    |
| depth                                | 72 mm                                                                                    |
| net weight                           | 0,108 kg                                                                                 |
| montage apparaat                     | Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm +/-0.2 mm conform aan IEC 60947-1                    |
| bevestigingspunt                     | >= 30 x 40 mm (steunpaneel) - dikte: 1...6 mm                                            |
| inbouwdiepte                         | 58 mm                                                                                    |
| markering                            | II 2 GD<br>Ex tb IIIC Db<br>Ex db eb mb IIC Gb                                           |
| vorm van kop<br>signaleringsseenheid | Rond                                                                                     |
| werking contacten                    | Slow-break                                                                               |
| positieve opening                    | Zonder                                                                                   |
| bedrijfstraject                      | 1,657 mm (engagement point)<br>4,622 mm (changing state point)<br>4,452 mm (totale reis) |
| bedieningskracht                     | 3,962 N                                                                                  |
| mechanical durability                | 5000000 cycles                                                                           |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| aansluitingen - aansluitklemmen                    | Schroefklem aansluitingen, 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, 1 x 2,5 mm² zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                            |
| aandraaimoment                                     | 0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| lth conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A conform aan IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ui nom isolatiespanning                            | 415 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| le nom. bedrijfstrom                               | 1,9 A bij 380 V, AC, A600 conform aan IEC 60947-5-1<br>3 A bij 240 V, AC, A600 conform aan IEC 60947-5-1<br>6 A bij 120 V, AC, A600 conform aan IEC 60947-5-1<br>0,27 A bij 250 V, GELIJKSTROOM, Q300 conform aan IEC 60947-5-1<br>0,55 A bij 125 V, GELIJKSTROOM, Q300 conform aan IEC 60947-5-1<br>2,87 A bij 24 V, GELIJKSTROOM, Q300 conform aan IEC 60947-5-1 |
| type signalering                                   | Vast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| lichtbron                                          | Integrale LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Us nominale voedingsspanning                       | 24...254V AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| stroomverbruik                                     | 2...10 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| levensduur                                         | 100000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Omgeving

|                                       |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| beschermende behandeling              | TH                                                                                                                                                                     |
| ambient air temperature for storage   | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| ambient air temperature for operation | -20...75 °C                                                                                                                                                            |
| overvoltage category                  | I conforming to IEC 60536                                                                                                                                              |
| IP beschermingsgraad                  | IP66 conform aan IEC 60529                                                                                                                                             |
| standards                             | IEC 60079-0:2009<br>IEC 60079-7:2009<br>EN/IEC 60079-18:2009<br>IEC 60079-31:2009<br>UL 60079-0<br>UL 60079-18<br>UL 60079-31<br>ANSI/ISA 12.12.01<br>CSA C22.2 Nr 213 |
| product certifications                | INERIS 04ATEX9004U                                                                                                                                                     |

## Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 3,0 cm  |
| Package 1 Width              | 11,5 cm |
| Package 1 Length             | 14,7 cm |
| Package 1 Weight             | 123,5 g |

## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

|  Milieuvoetafdruk |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk                                                         | 5                                             |
| Milieuprofiel van product (PEP)                                                                    | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

### Use Better

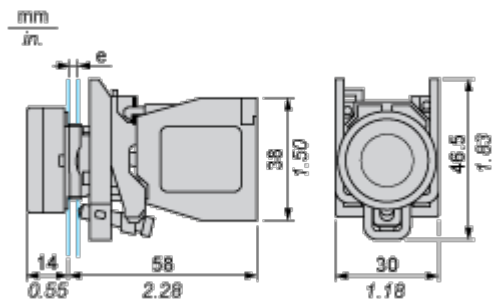
|  Materialen en verpakking |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton                                                                             | Ja                                                                       |
| Verpakkingen zonder kunststof                                                                              | Nee                                                                      |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a>                                                                          | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) |
| REACH-regelgeving                                                                                          | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                         |

### Use Again

|  Herverpakken en herfabriceren |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circulair Profiel                                                                                                 | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Terugname                                                                                                         | No                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE Label                                                                                                        |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

Dimensions Drawings

Dimensions



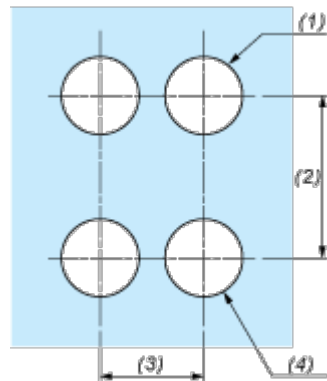
e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

---

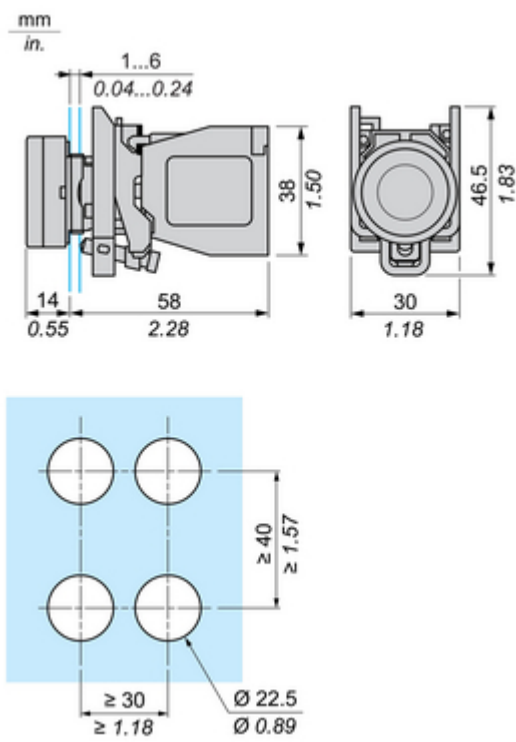
Connection by Screw Clamp Terminals



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
- (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
- (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm  $^{+0.4}_0$  / 0.88 in.  $^{+0.016}_0$ )

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Features

Harmony XB4



Quick and easy assembly and disassembly



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Excellent mechanical connection with operator head



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

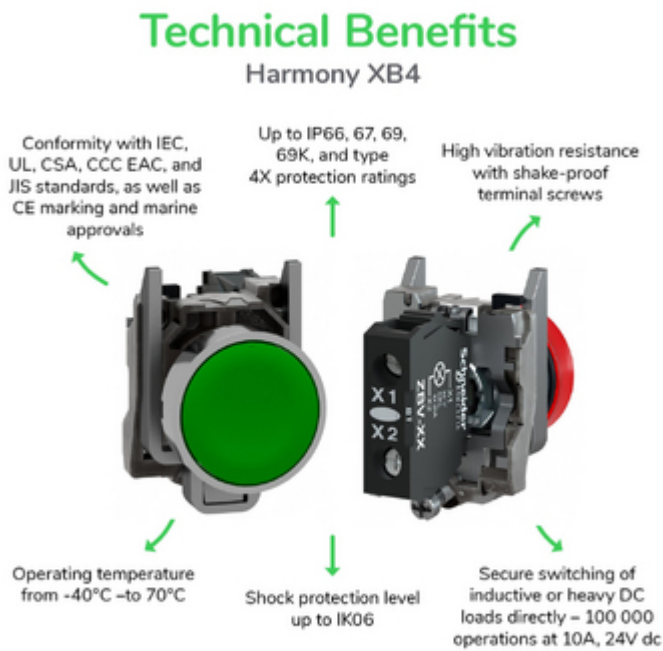
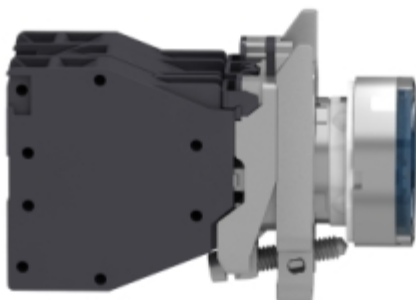
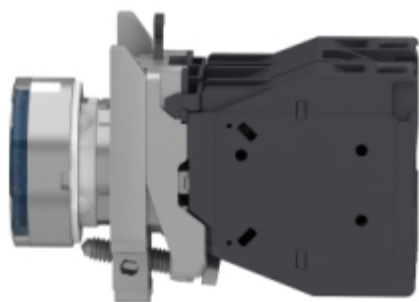


Image of product / Alternate images

Alternative

---





# Productinformatieblad XB4BP683BM5GEX

Image of product in real life situation

