



## Explosive atmosphere - pushbutton yellow with boot and legend insertion

XB4BP581GEX

EAN Code: 3606489485924

Prijs: 87,35 EUR

### Hoofd

|                                    |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| range of product                   | Harmony XB4                                              |
| product or component type          | Complete 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                   | Geel uitspringend                                        |
| extra informatie operator          | Opgestart (helder silicium) voor invoegen van bijschrift |
| type en samenstelling contacten    | 1 NO                                                     |

### Complementair

|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| breedte                              | 46,2 mm                                                                                  |
| height                               | 30 mm                                                                                    |
| depth                                | 72 mm                                                                                    |
| net weight                           | 0,109 kg                                                                                 |
| montage apparaat                     | Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm +/-0.2 mm In overeenstemming met IEC 60947-1         |
| bevestigingspunt                     | >= 30 x 40 mm (steunpaneel) - dikte: 1...6 mm                                            |
| inbouwdiepte                         | 58 mm                                                                                    |
| markering                            | Ex db eb IIC Gb<br>Ex tb IIIC Db<br>II 2 GD                                              |
| 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) |

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bedieningskracht                                   | 3,962 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| mechanical durability                              | 5000000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| aansluitingen - aansluitklemmen                    | Schroefklem aansluitingen, 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, 1 x 2,5 mm² zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                  |
| aandraaimoment                                     | 0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| lth conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ui nom isolatiespanning                            | 415 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| le nom. bedrijfstroom                              | 1,9 A om 380 V, AC, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>3 A om 240 V, AC, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>6 A om 120 V, AC, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>0,27 A om 250 V, GELIJKSTROOM, Q300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>0,55 A om 125 V, GELIJKSTROOM, Q300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>2,87 A om 24 V, GELIJKSTROOM, Q300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 |

## Omgeving

|                                       |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| beschermende behandeling              | TH                                                                                                                                                                   |
| ambient air temperature for storage   | -40...70 °C                                                                                                                                                          |
| ambient air temperature for operation | -20...75 °C                                                                                                                                                          |
| IP beschermingsgraad                  | IP66 In overeenstemming met IEC 60529                                                                                                                                |
| standards                             | 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 |
| product certifications                | INERIS 04ATEX9004U                                                                                                                                                   |

## Verpakkingseenheid

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Eenheidstype_van_verpakking_1   | PCE     |
| Aantal_eenheden_in_verpakking_1 | 1       |
| verpakking_1_hoogte             | 7,2 cm  |
| verpakking_1_breedte            | 3,0 cm  |
| verpakking_1_lengte             | 4,6 cm  |
| verpakking_1_gewicht            | 131,0 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.

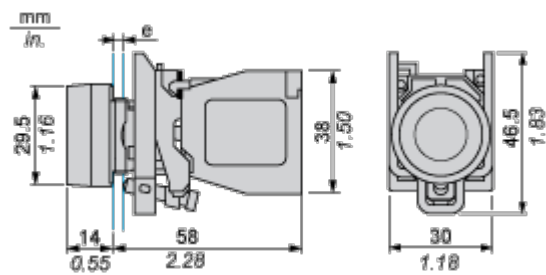
[Uitleg van Environmental Data](#) >

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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Milieuvoetafdruk                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 1                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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

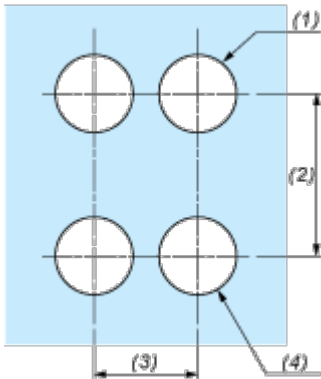


e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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<sup>+0.4</sup><sub>0</sub> / 0.88 in.<sup>+0.016</sup><sub>0</sub>)

Technical Illustration

Dimensions

