

# Productinformatieblad

Specificaties



## Harmony XB5 - Drukknop voor ruwe omgeving - Donkerblauw

ZB5AC680

EAN Code: 3606480444845

Prijs: 22,70 EUR

### Hoofd

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| range of product                   | Harmony XB5                              |
| product of component type          | Kop voor drukkноп                        |
| device short name                  | ZB5                                      |
| kraag materiaal                    | Zwart plastic                            |
| koptype                            | Standaard                                |
| bevestigingsdiameter               | 22 mm                                    |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                                        |
| vorm van kop signaleringseenheid   | Rond                                     |
| type operator                      | terugverend                              |
| extra informatie operator          | Verticale montage<br>Horizontale montage |

### Complementair

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD totale breedte             | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CAD totale hoogte              | 18,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CAD totale diepte              | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| gewicht product                | 0,024 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| weerstand hoge druk drukring   | 90 Pa om 82,5 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| operator profiel               | Blauw verzonken, niet gemarkeerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| mechanical durability          | 10000000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| elektrische samenstellingscode | C1 voor <9 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C2 voor <9 contacten gebruik enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd<br>C11 voor <3 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>C15 voor <1 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>SF1 voor <3 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd<br>SR1 voor <3 contacten gebruik enkelvoudig blokken in montage aan achterzijde |
| product presentatie            | Basisonderdeel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Omgeving

|                                               |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| ambient air temperature for storage           | -40...85 °C                                            |
| ambient air temperature for operation         | -40...70 °C                                            |
| beschermingsklasse tegen elektrische schokken | Klasse II In overeenstemming met IEC 61140             |
| IP beschermingsgraad                          | IP66 In overeenstemming met IEC 60529<br>IP69K<br>IP67 |

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

|                        |                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enclosure Type         | UL type 4/13                                                                                |
| IK-beschermingsgraad   | IK03 In overeenstemming met IEC 62262                                                       |
| standards              | UL 508<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2                                         |
| product certifications | UL<br>CE<br>CSA                                                                             |
| trilling bestendigheid | 5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6                                   |
| schokbestendigheid     | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 |

## Verpakkingseenheid

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE       |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1         |
| verpakking 1 hoogte             | 2,400 cm  |
| verpakking 1 breedte            | 10,700 cm |
| verpakking 1 lengte             | 14,500 cm |
| verpakking_1_gewicht            | 25,000 g  |

## contractuele waarborg

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|



## 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              | 0.2 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 0.2 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Milieu Profiel                                          | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

### Use Better

| Materialen en verpakking       |                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja                                                             |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Nee                                                            |
| RoHS-richtlijn van de EU       | <a href="#">Conform</a>                                        |
| REACH-verordening              | <a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a> |

### Use Longer

| Levensduurverlenging |     |
|----------------------|-----|
| Reparatie            | Nee |

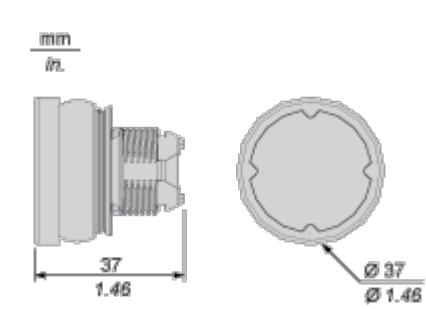
### Use Again

| Herverpakken en herfabriceren          |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 0                                                |
| Circulair Profiel                      | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a> |
| Terugname                              | Ja                                               |

Dimensions Drawings

Dimensions

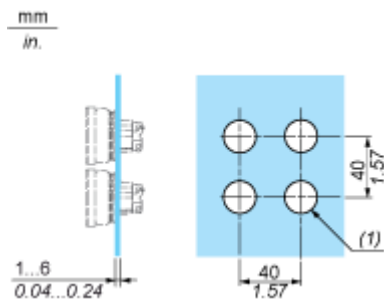
---



Mounting and Clearance

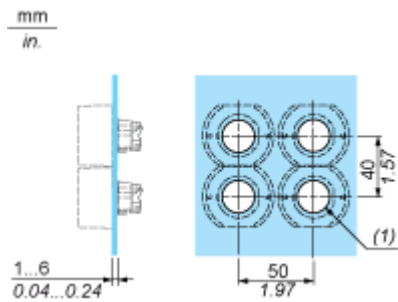
Installation on Flat Surface

Without Protective Guard



(1) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3_0^{+0.4}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$ )

With Protective Guard



(1) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3_0^{+0.4}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$ )

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C1

---

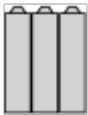


Electrical Composition Corresponding to Code C2

---

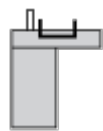


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1

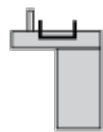


Electrical Composition Corresponding to Code C15

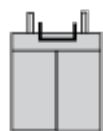
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

