



Illuminated selector switch flush mounted, plastic, green, Ø30, 3 positions, stay put, 24 V AC/DC, 1 NO + 1 NC

XB5FK133B5

**Belangrijk bericht:** A change in appearance may be noted on the product but does not affect its use in terms of function and safety. This makes it compatible with our Universal LED blocks  
EAN Code: 3606481360762

**Prijs: 45,85 EUR**

## Hoofd

|                                    |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range of product                   | Harmony XB5                                                                                                                                                                                          |
| product of component type          | Verlichte keuzeschakelaar                                                                                                                                                                            |
| device short name                  | XB5F                                                                                                                                                                                                 |
| kraag materiaal                    | Donkergrijs kunststof                                                                                                                                                                                |
| koptype                            | Built-in-flush                                                                                                                                                                                       |
| bevestigingsdiameter               | 30,5 mm                                                                                                                                                                                              |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                                                                                                                                                                                                    |
| vorm van kop signaleringseenheid   | Rond                                                                                                                                                                                                 |
| type operator                      | blijven                                                                                                                                                                                              |
| operator profiel                   | Groen standaard hendel, niet gemarkeerd                                                                                                                                                              |
| informatie positie operator        | 3 standen +/- 45°                                                                                                                                                                                    |
| type en samenstelling contacten    | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                                                                          |
| werking contacten                  | Slow-break                                                                                                                                                                                           |
| aansluitingen - aansluitklemmen    | Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm² zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 |
| lamp fitting                       | Integrale LED                                                                                                                                                                                        |
| Us nominale voedingsspanning       | 24 V AC/DC om 50/60 Hz                                                                                                                                                                               |

## Complementair

|                               |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| hoogte                        | 42 mm                                                                        |
| breedte                       | 36,6 mm                                                                      |
| diepte                        | 71 mm                                                                        |
| beschrijving klemmen ISO n°1  | (21-22)NC<br>(13-14)NO                                                       |
| weerstand hoge druk drukkring | 7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m                                          |
| contact gebruik               | Standaardcontacten                                                           |
| positieve opening             | Met normaal gesloten contact In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix K |

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mechanical durability                              | 500000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| aanspanmoment                                      | 0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| vorm schroefkop                                    | Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier<br>Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| contact materiaal                                  | Zilverlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| kortsluitbeveiliging                               | 10 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| lth conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ui nom isolatiespanning                            | 600 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Uimp nom. schokgolfspanning                        | 6 kV In overeenstemming met IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| le nom. bedrijfstrom                               | 3 A om 240 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>6 A om 120 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>0,1 A om 600 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>0,27 A om 250 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>0,55 A om 125 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>1,2 A om 600 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| elektrische levensduur                             | 1000000 cycles, AC-15, 2 A om 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, AC-15, 3 A om 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, AC-15, 4 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, DC-13, 0,2 A om 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, DC-13, 0,5 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C |
| elektrische betrouwbaarheid                        | $\Lambda < 10\exp(-6)$ om 5 V en 1 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ om 17 V en 5 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| lichtbron                                          | Universele LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| voedingsspanningsgrenzen                           | 21,6...26,4 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| product presentatie                                | Compleet product                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Omgeving

|                                               |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| beschermende behandeling                      | TH                                                                                                         |
| ambient air temperature for storage           | -40...70 °C                                                                                                |
| ambient air temperature for operation         | -40...70 °C                                                                                                |
| beschermingsklasse tegen elektrische schokken | Klasse II In overeenstemming met IEC 60536                                                                 |
| IP beschermingsgraad                          | IP66 In overeenstemming met IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                             |
| Enclosure Type                                | UL type 4X/13                                                                                              |
| IK-beschermingsgraad                          | IK03 In overeenstemming met IEC 50102                                                                      |
| standards                                     | IEC 60947-1<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-1 |
| product certifications                        | UL listed<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<br>50 gn (duur = 11 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             | 5,334 cm |
| verpakking 1 breedte            | 4,318 cm |
| verpakking 1 lengte             | 8,890 cm |
| verpakking_1_gewicht            | 68,039 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              | 17 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 0.5 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] | 16 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 0.1 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  | Ja                                        |
| SCIP-nummer                    | 51477834-6557-463b-9186-97e1bf9e303d      |
| RoHS-richtlijn van de EU       | <a href="#">Conform door vrijstelling</a> |

## Use Longer



### Levensduurverlenging

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Reparatie              | Nee |
| Productreparatie-index | A   |

## Use Again

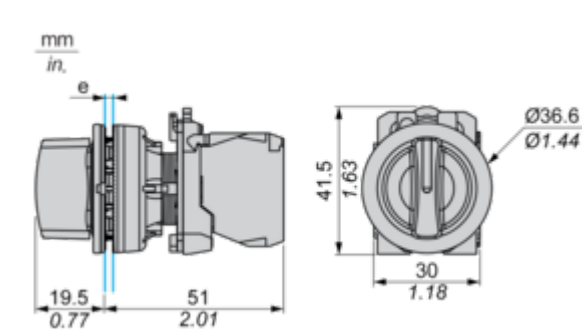


### Herverpakken en herfabriceren

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 33                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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

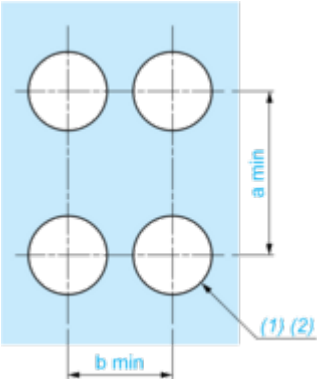


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

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

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



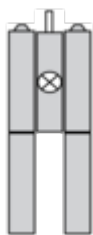
- (1) Diameter on finished panel or support
- (2)  $\varnothing 30.75\text{ mm}$  recommended ( $\varnothing 30.5\text{ mm}^{+0.5}_0$ ) /  $\varnothing 1.21\text{ in.}$  recommended ( $\varnothing 1.20\text{ in.}^{+0.0196}_0$ )

| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 40      | 1.57     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 40      | 1.57     |

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code M3

---



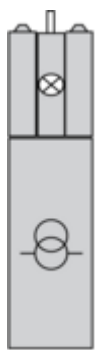
Electrical Composition Corresponding to Code M4

---



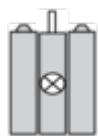
Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2

---



Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2

---



Legend

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body

Position 315°



|          |          |        |        |  |        |
|----------|----------|--------|--------|--|--------|
| Push     | Position | Top    |        |  |        |
|          |          | Bottom |        |  |        |
|          | Location |        | Left   |  | Right  |
|          | State    |        | 0      |  | 0      |
|          |          |        |        |  |        |
| Contacts | N/O      |        | open   |  | open   |
|          | N/C      |        | closed |  | closed |

Position 45°



|          |          |        |        |  |        |
|----------|----------|--------|--------|--|--------|
| Push     | Position | Top    |        |  |        |
|          |          | Bottom |        |  |        |
|          | Location |        | Left   |  | Right  |
|          | State    |        | 1      |  | 1      |
|          |          |        |        |  |        |
| Contacts | N/O      |        | closed |  | closed |
|          | N/C      |        | open   |  | open   |

Image of product / Alternate images

Alternative

---



