



## Vender komplett flush med 3 faste posisjoner og LED i rød farge 110-120VAC 1xNO+1xNC

El-nummer:  
4311965 XB5FK134G5

**Viktig melding:** 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:** 3606481361745

### Produktdata

|                                  |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                   | Harmony XB5                                                                                                                                         |
| Produkt eller type komponent     | Illuminated selector switch                                                                                                                         |
| Kortnavn på utstyr               | XB5F                                                                                                                                                |
| Innfatningsmateriale             | Dark grey plastic                                                                                                                                   |
| Hode type                        | Built-in-flush                                                                                                                                      |
| Montasjediameter                 | 30,5 mm                                                                                                                                             |
| Salg per udelelig kvantitet      | 1                                                                                                                                                   |
| Formen på varslingsenhetens hode | Rund                                                                                                                                                |
| Type arm/stempel                 | fast                                                                                                                                                |
| operatørprofil                   | Rød standard grep, umerket                                                                                                                          |
| informasjon om knappens stilling | 3 posisjoner +/- 45°                                                                                                                                |
| kontakttype og sammensetning     | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                         |
| Driftsområde kontakter           | Treg brems                                                                                                                                          |
| tilkoblingsklemmer               | Skrutilkobling, <= 2 x 1,5 mm² med endehylse i samsvar med IEC 60947-1<br>Skrutilkobling, > = 1 x 0,22 mm² uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1 |
| Lyspære sokkel                   | Integrert LED                                                                                                                                       |
| [Us] merkespenning               | 110...120 V AC på 50/60 Hz                                                                                                                          |

### Teknisk data

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Høyde                       | 42 mm                                                  |
| Bredde                      | 36,6 mm                                                |
| Dybde                       | 71 mm                                                  |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1   | (21-22)NC<br>(13-14)NO                                 |
| resistens til høytrykksvask | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m                  |
| Kontakt bruksområde         | Standard kontakter                                     |
| Positiv åpning              | With NC contact i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix K |
| Mekanisk levetid            | 500000 sykluser                                        |
| Tiltrekningsmoment          | 0,8...1,2 N.m i samsvar med IEC 60947-1                |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| formen på skruehodet                          | Kryss kompatibel med Philips no 1 skrutrekker<br>Kryss kompatibel med Pozidriv No 1 skrutrekker<br>Hullet kompatibel med flat Ø 4 mm skrutrekker<br>Hullet kompatibel med flat Ø 5.5 mm skrutrekker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kontaktmateriale                              | Sølvlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| kortslutningsvern                             | 10 A kassettsikring type gG i samsvar med IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ith] fri luft termisk strøm                  | 10 A i samsvar med IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ui] isolasjonsspenning                       | 600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Uimp] Nominell impulsspenning                | 6 kV i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ie] nominell driftsstrøm                     | 3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                           |
| elektrisk levetid                             | 1000000 sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C |
| elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V og 1 mA i rent miljø i samsvar med IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V og 5 mA i rent miljø i samsvar med IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lyskilde                                      | Universal LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Spenningsgrenser                              | 94...132 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Enhetens utseende                             | Komplett produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Miljø

|                                     |                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overflatebeskyttelse                | TH                                                                                                         |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -40...70 °C                                                                                                |
| Omgivelsestemperatur drift          | -40...70 °C                                                                                                |
| beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse II conforming to IEC 60536                                                                          |
| IP-grad                             | IP66 i samsvar med IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                      |
| NEMA beskyttelsesgrad               | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                         |
| Ik beskyttelsesklasse               | IK03 i samsvar med IEC 50102                                                                               |
| Standarder                          | 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 No 14<br>JIS C8201-1 |
| Produktsertifikater                 | UL listet<br>CSA                                                                                           |
| Vibrasjonsmotstand                  | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                           |

|              |                                                                                                                                                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| støtmotstand | 30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27<br>50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Forpakkningsinformasjon

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE     |
| Antall enheter i pakke 1 | 1       |
| Pakke 1 Høyde            | 5,33 cm |
| Pakke 1 Bredde           | 4,32 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 8,89 cm |
| Package 1 Weight         | 0,07 kg |

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

| Miljøfotavtrykk                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 65                                 |
| PEP (Product Environmental Profile)       | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

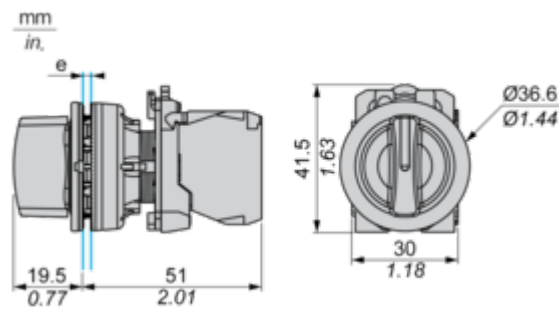
| Materialer og emballasje         |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Ja                                                                |
| Emballasje uten plast            | Ja                                                                |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) |
| SCIP-nummer                      | 51477834-6557-463b-9186-97e1bf9e303d                              |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus     | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                   |
| Tilbaketakning            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Dimensions Drawings

Dimensions

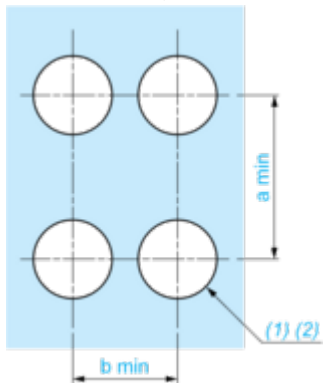


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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



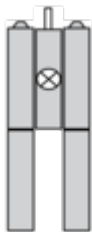
- (1) Diameter on finished panel or support
- (2)  $\varnothing 30.75\text{ mm}$  recommended ( $\varnothing 30.5\text{ mm}^{+0.5}_0$ ) /  $\varnothing 1.21\text{ in.}$  recommended ( $\varnothing 1.20\text{ in.}^{+0.0196}_0$ )

| 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

---



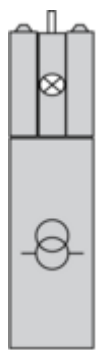
Electrical Composition Corresponding to Code M4

---



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 |

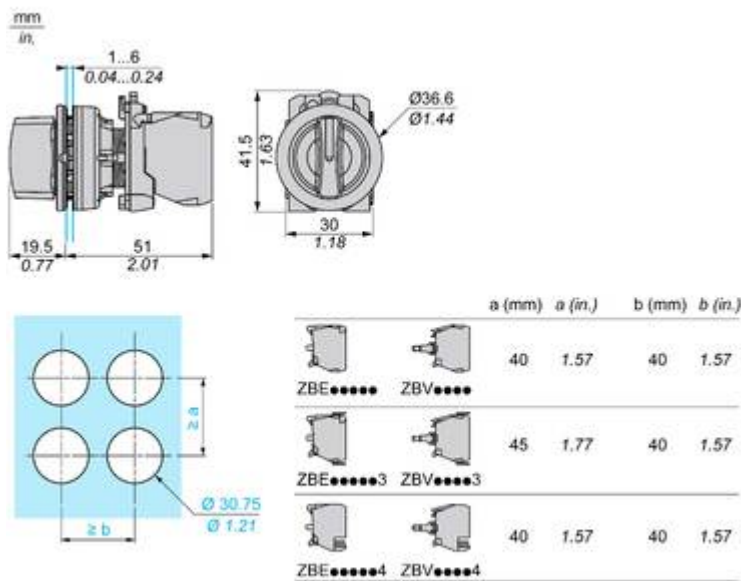
Position 45°



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

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Features

Harmony XB4/XB5  
Flush mounting solution



Innovative and attractive design improving the look and feel of control panels and machines



Robustness to withstand harsh environments



Quick and easy installation into a standard 30mm hole



Easier to clean with towels than standard offers



Available for pushbuttons, illuminated pushbuttons, pilot lights and selector switches



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Features

Harmony XB5



Quick and easy assembly and disassembly



Excellent mechanical connection with operator head



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



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative

---

