



### Teknisk informasjon

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Produktspekter               | Harmony XB5      |
| Produkt eller type komponent | Potentiometer    |
| Kortnavn utstyr              | XB5              |
| Hode type                    | Standard         |
| Enhetens utseende            | Komplett produkt |

### Komplementær

|                                           |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innfatningsmateriale                      | Dark grey plastic                                                                                                                                                            |
| Montasjediameter                          | 22 mm                                                                                                                                                                        |
| Produktkompatibilitet                     | Ø 6 mm shaft                                                                                                                                                                 |
| Salg per udelelig kvantitet               | 1                                                                                                                                                                            |
| Bredde                                    | 30 mm                                                                                                                                                                        |
| Høyde                                     | 42 mm                                                                                                                                                                        |
| Dybde                                     | 82 mm                                                                                                                                                                        |
| Vekt                                      | 0,048 kg                                                                                                                                                                     |
| Overflatebeskyttelse                      | TH                                                                                                                                                                           |
| Omgivelsestemperatur for lagring          | -40...70 °C                                                                                                                                                                  |
| Omgivelsestemperatur drift                | -40...70 °C                                                                                                                                                                  |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt       | Klasse II i samsvar med IEC 60536                                                                                                                                            |
| IP-grad                                   | IP66 i samsvar med IEC 60529                                                                                                                                                 |
| NEMA beskyttelsesgrad                     | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                           |
| Resistens til høytrykksvask               | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m                                                                                                                                        |
| Ik beskyttelsesklasse                     | IK03 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                 |
| Standarder                                | UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-1                                                                                                                                  |
| Produktsertifikater                       | BV[RETURN]UL listet[RETURN]CSA                                                                                                                                               |
| Formen på varslingsenhetens hode          | Rund                                                                                                                                                                         |
| Operatørprofil                            | Riflet knapp, med ( Hvit)                                                                                                                                                    |
| [Us] matespenning                         | <= 30 V AC<br><= 42 V DC                                                                                                                                                     |
| Nominell effekt W                         | 1 W på 70 °C                                                                                                                                                                 |
| Precision of internal conversion resistor | +/-10%                                                                                                                                                                       |
| Karakteristikk på potensiometer           | Linjær                                                                                                                                                                       |
| Mekanisk levetid                          | 50000 sykluser                                                                                                                                                               |
| Ohmsk verdi                               | 1000 Ohm                                                                                                                                                                     |
| Materiale                                 | Cermet                                                                                                                                                                       |
| Vibrasjonsmotstand                        | 5 gn (f= 2...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                                                                                                             |
| Støtmotstand                              | 30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27<br>50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 |

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Hovedgruppe         | Potensiometer                 |
| Gruppe av produktet | Potensiometer med riflet hode |
| Fargen på merking   | Hvit                          |

### Forpakkingsinformasjon

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE      |
| Antall enheter i pakke 1 | 1        |
| Pakke 1 Høyde            | 4,2 cm   |
| Pakke 1 Bredde           | 5,0 cm   |
| Pakke 1 Vekt             | 8,4 cm   |
| Package 1 Weight         | 58,0 g   |
| Enhetstype pakke 2       | S02      |
| Antall enheter i pakke 2 | 40       |
| Pakke 2 Høyde            | 15,0 cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 30,0 cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 40,0 cm  |
| Pakke 2 Vekt             | 2,686 kg |

### Bærekraftig

|                            |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                       |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                       |
| REACH fri for SVHC         | Ja                                                                                                                                                                                      |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                                                                                      |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                                                                                  |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.                                                              |

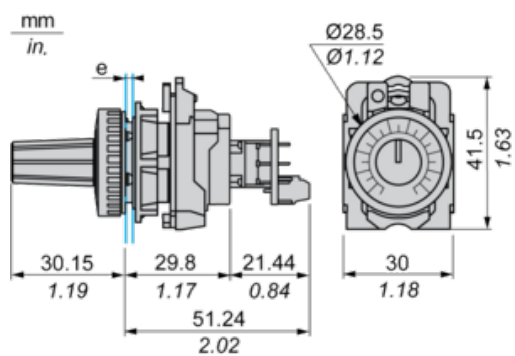
### Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

### Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|

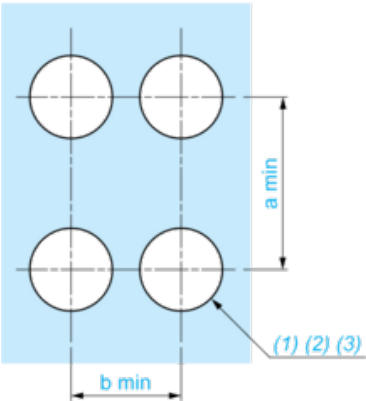
## Dimensions



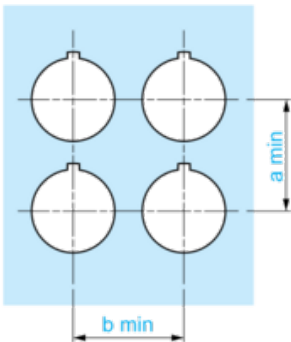
e: Panel thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in.

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

Connection by Screw Terminals or Plug-in Connectors

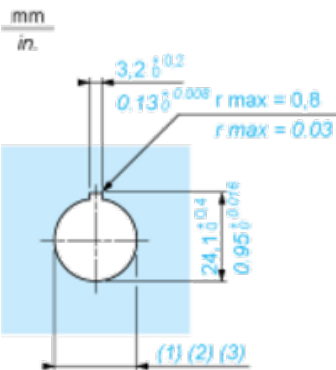


Connection by Faston Connectors



| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 30      | 1.18     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 32      | 1.26     |

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3  $^{+0.4}_0$ ) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in.  $^{+0.016}_0$ )