



## Teknisk informasjon

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Produktspekter               | Harmony XB5 |
| Salg per udelelig kvantitet  | 1           |
| Produkt eller type komponent | Tidsur      |

## Komplementær

|                                  |                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innfatningsmateriale             | Plast                                                                                                                                |
| Festebrakettmateriale            | Plast                                                                                                                                |
| Montasjediometer                 | 22 mm                                                                                                                                |
| Panel Thickness                  | 6 mm                                                                                                                                 |
| Formen på varslingsenhetens hode | Rund                                                                                                                                 |
| Tidsforsinkelsesområde           | 3....60s                                                                                                                             |
| Tidsforsinker type               | A                                                                                                                                    |
| Nøyktighet                       | +/- 0.5 %                                                                                                                            |
| Setting accuracy of time delay   | +/- 10 % av full skala på 25 °C i samsvar med EN/IEC 61812-1                                                                         |
| Temperature drift                | +/- 0.05 %/°C                                                                                                                        |
| Voltage drift                    | +/- 0.2 %/V                                                                                                                          |
| Type vern                        | Reverse polarity protection<br>Overspenningsbeskyttelse                                                                              |
| Type utgang                      | Open collector PNP                                                                                                                   |
| Temporary permissible current    | 10 A for 0.01s                                                                                                                       |
| Minimum brytestrøm               | 10 mA                                                                                                                                |
| Voltage drop in closed state     | 3 V                                                                                                                                  |
| Type nettverk                    | DC                                                                                                                                   |
| Residual current in open state   | 0,1 mA                                                                                                                               |
| Maximum power consumption in W   | 1 W                                                                                                                                  |
| Tilbakestillingstid              | 5 Ms etter tidsforsinkelsen on de-energisation<br>7 ms i løpet av tidsforsinkelse on de-energisation                                 |
| Lokal varsling                   | LED grønn, blinkende for timing pågår<br>LED, klar for no timing in progress and output relay energised                              |
| [Us] matespenning                | 24 V DC                                                                                                                              |
| Spenningsgrenser                 | 16,8...31,2 V DC                                                                                                                     |
| Kortslutningsvern utgang         | Med                                                                                                                                  |
| Tilkoblingsklemmer               | Skrulklemmer 1 x 4 mm <sup>2</sup> i samsvar med EN/IEC 60947-1<br>Skrulklemmer 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> i samsvar med EN/IEC 60947-1 |
| IP-grad                          | Front: IP65 i samsvar med IEC 60529<br>Bakside: IP20 i samsvar med IEC 60529                                                         |
| Omgivelsestemperatur drift       | -20...60 °C                                                                                                                          |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -20...80 °C                                                                                                                          |
| Tiltrekningsmoment               | 0,5 N.m                                                                                                                              |
| Dielektrisk styrke               | 1500 V i samsvar med EN/IEC 61812-1                                                                                                  |

|                                     |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] isolasjonsspenning             | 50 V i samsvar med EN 60947-1<br>50 V i samsvar med IEC 60664-1                                                                                                          |
| [Uimp] Nominell impulsspenning      | 4 kV i samsvar med EN 60947-1<br>4 kV i samsvar med IEC 60664-1                                                                                                          |
| Motstand mot spenningsvariasjon     | 1 kV, nivå 2 i samsvar med IEC 61000-4-5                                                                                                                                 |
| Overspenningskategori               | Klasse 3 i samsvar med IEC 60536<br>Klasse 3 i samsvar med IEC 60664-1                                                                                                   |
| Forurensningsgrad                   | 3                                                                                                                                                                        |
| Vibrasjonsmotstand                  | 0.15mm (f= 10...60 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6<br>2 gn (f= 60...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                                                  |
| Støtmotstand                        | +/- 15 gn for 11 ms ( 6 shocks on each axis) i samsvar med IEC 60068-2-27                                                                                                |
| Motstand mot raske transienter      | 2 kV klasse nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-4                                                                                                                           |
| Elektromagnetisk kompatibilitet     | Elektrostatisk utlading 6 kV nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2<br>Elektromagnetisk utstråling klasse B i samsvar med IEC 55011                                          |
| Motstand mot elektromagnetiske felt | 10 V/M 80 MHz...1 GHz nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3<br>3 V/M 1.4...2 GHz nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3<br>1 V/m 2...2.7 GHz nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3 |
| Immunity to radioelectric fields    | 10 V nivå 3 i samsvar med EN/IEC 61000-4-6                                                                                                                               |
| Disturbance radiated/conducted      | Klasse B i samsvar med EN 50022                                                                                                                                          |
| Standarder                          | EN/IEC 61812-1<br>UL 508                                                                                                                                                 |
| Produktsertifikater                 | UL listet<br>CE                                                                                                                                                          |
| Høyde                               | 62 mm                                                                                                                                                                    |
| Diameter                            | 29 mm                                                                                                                                                                    |
| Vekt                                | 0,027 kg                                                                                                                                                                 |
| Enhetens utseende                   | Monolithic product                                                                                                                                                       |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 30 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 3,2 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 3,2 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 7,5 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | S01      |
| Antall enheter forpakning 2 | 72       |
| Forpakning 2 vekt           | 2,385 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 15 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

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

## Garantiperiode

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