

UVP zzgl. MwSt\* : 18,50 EUR



### Hauptmerkmale

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| Produktserie                              | Harmony XB4                |
| Produkt oder Komponententyp               | Meldeleuchte               |
| Kurzbezeichnung des Geräts                | XB4                        |
| Blendenmaterial                           | Chrom-beschichtetes Metall |
| Haltekragenmaterial                       | Zamak                      |
| Montagedurchmesser                        | 22 mm                      |
| Kopftyp                                   | Standard                   |
| Verkauf je unteilbare Menge               | 1                          |
| Form des Signaleinheitkopfes              | Rund                       |
| Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe | Rot                        |
| Zusätzliche Betriebsinformationen         | Mit einfacher Linse        |
| Lichtquelle                               | Geschützte LED             |
| Lampenbasis                               | Mit LED-Modul              |
| Farbe der Lichtquelle                     | Rot                        |
| Nennhilfsspannung [UH,nom]                | 24 V AC/DC 50/60 Hz        |

### Zusatzmerkmale

|                                              |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe                                         | 47 mm                                                                                                                                                                                                          |
| Breite                                       | 30 mm                                                                                                                                                                                                          |
| Tiefe                                        | 54 mm                                                                                                                                                                                                          |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1                | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                                      |
| Produktgewicht                               | 0,08 kg                                                                                                                                                                                                        |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m                                                                                                                                                                        |
| Anschlüsse - Klemmen                         | Klemmen mit Schraubklemmung, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1<br>Screw clamp terminals, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> without cable end conforming to EN/IEC 60947-1 |

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer für Deutschland, Stand November 2020.

|                                          |                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nennisolationsspannung Ui                | 250 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 4 kV EN 60947-1                                     |
| Signaltyp                                | Dauerlicht                                          |
| Leistungsaufnahme                        | 18 mA                                               |
| Betriebslebensdauer                      | 100000 h bei Nennspannung und 25 °C                 |
| Stoßspannungsfestigkeit                  | 1 kV entspricht IEC 61000-4-5                       |
| Erläuterungen zum Gerät                  | Produkt, komplett                                   |
| Versorgungsspannungsgrenzen              | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC                  |

## Montage

|                                                       |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzbehandlung                                      | TH                                                                                                                                                                     |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung                      | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb                       | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| Schutzart gegen Stromschlag                           | Klasse I entspricht IEC 60536                                                                                                                                          |
| Schutzart (IP)                                        | IP66 entspricht IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                     |
| Schutzart (NEMA)                                      | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                     |
| Schutzart (IK)                                        | IK06 entspricht IEC 50102                                                                                                                                              |
| Normen                                                | EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                |
| Produktzertifizierungen                               | CSA<br>UL gelistet                                                                                                                                                     |
| Vibrationsfestigkeit                                  | 5 gn (f= 12...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6                                                                                                                         |
| Stoßfestigkeit                                        | 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27<br>50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 |
| Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale          | 2 kV entspricht IEC 61000-4-4                                                                                                                                          |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder  | 10 V/m entspricht IEC 61000-4-3                                                                                                                                        |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung | 6 kV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-4-2<br>8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2                               |
| Elektromagnetische Emission                           | Klasse B entspricht IEC 55011                                                                                                                                          |

## Verpackungseinheiten

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Verpackungstyp VPE1           | PCE    |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1      |
| Verpackungsgewicht (Lbs)      | 80 g   |
| Höhe VPE1                     | 3,4 cm |
| Breite VPE1                   | 5 cm   |
| Länge VPE1                    | 8,2 cm |

## Nachhaltigkeit

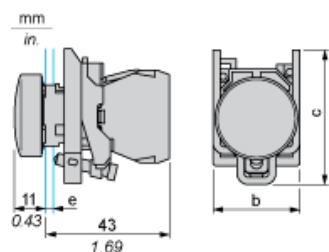
|                                     |                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                          |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                              |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja                                                                                             |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |

|                                 |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quecksilberfrei                 | Ja                                                                                                                                                |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China       | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>                                                                                                          |
| Umweltproduktdeklaration        | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Circular Economy-Eignung        | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                          |
| WEEE                            | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

### Vertragliche Gewährleistung

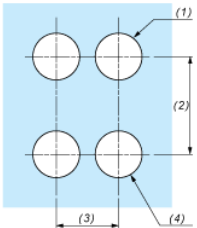
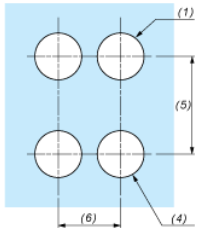
|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

## Abmessungen



- e : Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.  
b : 30 mm / 1,18 in.  
c : 46,5 mm / 1,83 in.

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

| Anschluss per Schraubklemmen, Steckanschluss oder auf Leiterplatte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Anschluss über Faston-Steckverbinder                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <p>(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung</p> <p>(2) 40 mm min. / 1,57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1,18 in. min.</p> <p>(4) <math>\varnothing 22,5 \text{ mm} / 0,89 \text{ in.} (\varnothing 22,3 \text{ mm } ^{+0,4}_0 / 0,88 \text{ in. empfohlen } ^{+0,016}_0)</math></p> <p>(5) 45 mm min. / 1,78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1,26 in. min.</p> |                                                                                    |