



Hauptmerkmale

| | |
|---|--|
| Produktserie | Harmony XB4 |
| Produkt oder Komponententyp | Meldeleuchte |
| Kurzbezeichnung des Geräts | XB4 |
| Blendenmaterial | Chrom-beschichtetes Metall |
| Haltekragenmaterial | Zamak |
| Kopftyp | Standard |
| Montagedurchmesser | 22 mm |
| Verkauf je unteilbare Menge | 1 |
| Form des Signaleinheitkopfes | Rund |
| Kappe/ Betätigungselement oder Linsefarbe | Weiß |
| Zusätzliche Betriebsinformationen | Mit einfacher Linse |
| Lichtquelle | Leuchtend |
| Lampenbasis | BA 9s |
| Lichtblockversorgung | Über integralen Transformator 1,2 VA 6 V |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 230-240 V AC bei 50/60 Hz |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Höhe | 47 mm |
| Breite | 30 mm |
| Tiefe | 78 mm |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (X1-X2)PL |
| Produktgewicht | 0,152 kg |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m |
| Anschlüsse - Klemmen | Klemmen mit Schraubklemmung, <= 2 x 1,5 mm ² mit Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1 Klemmen mit Schraubklemmung, 1 x 0,22-2 x 2,5 mm ² ohne Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Nennisolationsspannung Ui | 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN 60947-1 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV entspricht EN 60947-1 |
| Signaltyp | Dauerlicht |
| Erläuterungen zum Gerät | Produkt, komplett |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Schutzbehandlung | TH |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -40...55 °C |
| Schutzart gegen Stromschlag | Klasse I entspricht IEC 60536 |
| Schutzart (IP) | IP66 entspricht IEC 60529 IP67 IP69 IP69K |

| | |
|-------------------------|--|
| Schutzart (NEMA) | NEMA 13 NEMA 4X |
| Schutzart (IK) | IK06 entspricht IEC 50102 |
| Normen | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1 |
| Produktzertifizierungen | CSA 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 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 |

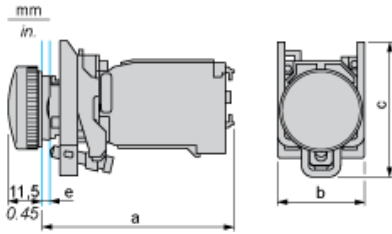
Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Entsorgungsinformationen |
| 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 |
|----------|-----------|

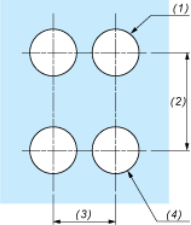
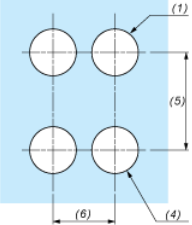
Abmessungen



e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.

| a in mm | a in in. | b in mm | b in in. | c in mm | c in in. |
|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 66 | 2,60 | 30 | 1,18 | 46,5 | 1,83 |

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 (2) 40 mm min. / 1,57 in. min. (3) 30 mm min. / 1,18 in. min. (4) $\varnothing 22,5 \text{ mm} / 0,89 \text{ in.} (\varnothing 22,3 \text{ mm } ^{+0,4} / 0,88 \text{ in. empfohlen } ^{+0,016})$ (5) 45 mm min. / 1,78 in. min. (6) 32 mm min. / 1,26 in. min.</p> | |