



Hauptmerkmale

| | |
|--|---------------------|
| Produktserie | Harmony XB5 |
| Produkt oder Komponententyp | Meldeleuchte |
| Kurzbezeichnung des Geräts | XB5 |
| Blendenmaterial | Dark grey plastic |
| Haltekragenmaterial | Kunststoff |
| Kopftyp | Standard |
| Montagedurchmesser | 22 mm |
| Verkauf je unteilbare Menge | 1 |
| Form des Signaleinheitkopfes | Rund |
| Kappe/Betätigungselement oder Linsenfärbung | Grün |
| Zusätzliche Betriebsinformationen | Mit einfacher Linse |
| Lichtquelle | Ohne Leuchtmittel |
| Lampengrund | BA 9s |
| Lichtblockversorgung | Direkt / <= 2.4 W |
| Farbe der Lichtquelle | Grün |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | <= 250 V |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | <= 250 V |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Höhe | 42 mm |
| Breite | 30 mm |
| Tiefe | 55 mm |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (X1-X2)PL |
| Produktgewicht | 0,037 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 Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1 Klemmen mit Schraubklemmung : 1 x 0,22-2 x 2,5 mm ² ohne Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Nennisolationsspannung U _i | 250 V (Verschmutzungsgrad: 3) entspricht EN 60947-1 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}] | 4 kV entspricht EN 60947-1 |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Signaltyp | Stetig |
| Erläuterungen zum Gerät | Produkt, komplett |

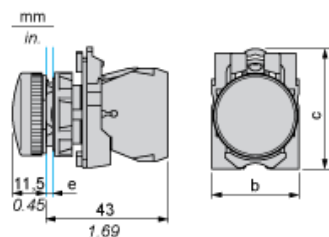
Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Schutzbehandlung | TH |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40-70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -40-55 °C |
| Schutzart gegen Stromschlag | Klasse II entspricht IEC 60536 |
| Überspannungskategorie | Klasse II entspricht IEC 60536 |
| Schutzart (IP) | IP69 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht ISO 20653 IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (NEMA) | NEMA 13 NEMA 4X |
| Schutzart (IK) | IK05 entspricht IEC 50102 |
| Normen | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| 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 |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---------|-----------|
| Periode | 18 Monate |
|---------|-----------|

Abmessungen



- e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.
b: 30 mm / 1.18 in.
c: 41,5 mm / 1.63 in.

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

Anschluss per Schraubklemmen oder Leiterplatte



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm empfohlen ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0.89$ in. empfohlen ($\varnothing 0.88$ in. $_0^{+0.016}$)

| Anschlüsse | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|--|---------|----------|---------|----------|
| Per Schraubklemmen oder Steckanschluss | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| Per Faston-Steckverbinder | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| Auf Leiterplatte | 30 | 1.18 | 30 | 1.18 |

Details zur Aussparung der Haltevorrichtung



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm empfohlen ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0.89$ in. empfohlen ($\varnothing 0.88$ in. $_0^{+0.016}$)