

Egenskaber

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Produktserie | Harmony XB5 |
| Produkttype | Signallampe |
| Enheds forkortelse | XB5F |
| Materiale og farve på frontring | Mørkegrå plast |
| Materiale på fastgørelseskrop | Plast |
| Hovedtype | Flush (planforsænket) |
| Montagediameter | 30,5 mm |
| Mindst mulige salgsantal | 1 |
| Form på hoved | Rundt |
| Farve på trykflade eller linse | Blå |
| Yderligere egenskaber | Med almindelig linse |
| Lyskilde | Beskyttet LED |
| Fatning | Integreret LED |
| Farve på lyskilde | Blå |
| Nominel forsyningsspænding [Us] | 230...240 V AC ved 50/60 Hz |
| Præsentation af enhed | Komplet enhed |

Produktinformationer

| | |
|---|---|
| Højde | 42 mm |
| Bredde | 36,6 mm |
| Dybde | 55 mm |
| Klemmenavn ISO n°1 | (X1-X2)PL |
| Vægt | 0,038 kg |
| Modstandsdygtighed overfor højtryksrensning | 7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m |
| Tilslutningsklemmer | Skrueklemmer, <= 2 x 1.5 mm ² Med kabeltulle i henhold til EN/IEC 60947-1 Skrueklemmer, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm ² Uden kabeltulle i henhold til EN/IEC 60947-1 |
| Isolationsspænding [Ui] | 250 V (forureningsgrad 3) i henhold til EN 60947-1 |
| Impulsmodstandsspænding [Uimp] | 4 kV i henhold til EN 60947-1 |
| Signaltyper | Fast |
| Typenummer til design | XB5FVCUST04 |
| Kompatibilitetskode | XB5 |
| Grænse for forsyningsspænding | 195...264 V AC |
| Strømforbrug | 14 mA |
| Levetid | 100000 time Ved nominel spænding og 25 °C |
| Modstand mod fysiske stød | 1 kV i henhold til IEC 61000-4-5 |

miljø

| | |
|---|---|
| Beskyttelsesbehandling | TH |
| Omgivelsestemperatur ved opbevaring | -40...70 °C |
| Omgivelsestemperatur under drift | -40...70 °C |
| Overspændingskategori | Klasse II i henhold til IEC 60536 |
| IP kapslingsklasse | IP66 i henhold til IEC 60529 IP67 i henhold til IEC 60529 IP69 i henhold til IEC 60529 IP69K i henhold til ISO 20653 |
| NEMA kapslingsklasse | NEMA 13 NEMA 4X |
| IP kapslingsklasse | IK03 i henhold til IEC 50102 |
| Standarder | JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 "ISO 21702" "ISO 22196":2011 |
| Produktcertificeringer | UL listet CSA |
| Vibrationsmodstand | 5 gn (f= 12...500 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6 |
| Modstandsdygtighed overfor stød | 50 gn (varighed = 18 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 30 gn (varighed = 11 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 |
| Modstandsdygtighed overfor transienter | 2 kV i henhold til IEC 61000-4-4 |
| Modstandsdygtighed overfor elektromagnetiske felter | 10 V/m i henhold til IEC 61000-4-3 |
| Elektromagnetisk kompatibilitet | Elektrostatisk afladning - testniveau: 6 kV (Ved kontakt (på metaldele)) i henhold til IEC 61000-4-2 Elektrostatisk afladning - testniveau: 8 kV (I fri luft (i isolerende dele)) i henhold til IEC 61000-4-2 Elektromagnetisk udledning Klasse B i henhold til IEC 55011 |
| Modstandsdygtighed overfor statisk elektricitet | 6 KV Ved kontakt (på metaldele) i henhold til IEC 61000-4-2 8 kV I fri luft (i isolerende dele) i henhold til IEC 61000-4-2 |
| Elektromagnetisk stråling | Klasse B i henhold til IEC 55011 |

Forpakkingsinformation

| | |
|----------------------------|--------|
| Enhedstype forpakning 1 | PCE |
| Antal enheder forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vægt | 42 g |
| Forpakning 1 højde | 4,3 cm |
| Forpakning 1 bredde | 5,3 cm |
| Forpakning 1 længde | 8,6 cm |

Bæredygtighed

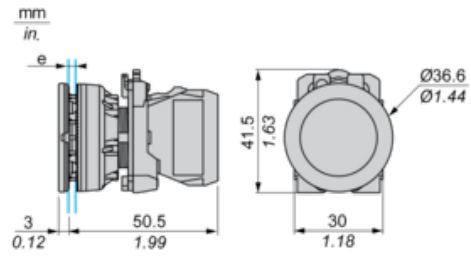
| | |
|--------------------------------|--|
| Bæredygtighed | Green Premium-produkt |
| REACH-regulering |  REACH-erklæring |
| REACH uden SVHC | Ja |
| EU RoHS-direktiv | Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)  EU RoHS-erklæring |
| Kviksølvfri | Ja |
| Oplysninger om RoHS-undtagelse |  Ja |
| Kina RoHS-regulering |  Kina RoHS-erklæring |
| Miljømæssige oplysninger |  Miljøprofil For Produkt |

| | |
|---------------------|---|
| Cirkularitetsprofil | Oplysninger Om Udtjent Udstyr |
| WEEE | Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald. |

samhandelsbetingelser DK

| | |
|-----------|---------------|
| Lagerkode | Ikke på lager |
|-----------|---------------|

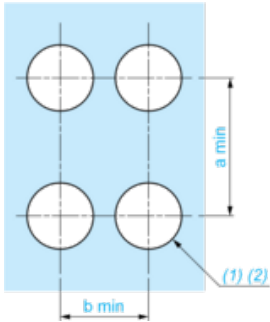
Dimensions



e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



(1) Diameter on finished panel or support

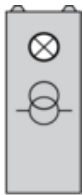
(2) $\text{Ø}30.75 \text{ mm}$ recommended ($\text{Ø}30.5 \text{ }_0^{+0.5}$) / $\text{Ø}1.21 \text{ in.}$ recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. }_0^{+0.0196}$)

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

Electrical Composition Corresponding to Codes P1, P3, PF1, PR1 and PF2

Light block

Electrical Composition Corresponding to Code P4



Legend

Single contact

Double contact

Light block

Possible location

