



UVP zzgl. MwSt* : 39,70 EUR



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB5
Produkt oder Komponententyp	Meldeleuchte
Kurzbezeichnung des Geräts	XB5
Blendenmaterial	Dunkelgrauer Kunststoff
Haltekragenmaterial	Kunststoff
Kopftyp	Standard
Montagedurchmesser	22 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe	Grün
Zusätzliche Betriebsinformationen	Mit einfacher Linse
Lichtquelle	Geschützte LED
Lampenbasis	Mit LED-Modul
Farbe der Lichtquelle	Grün
Nennhilfsspannung [UH,nom]	400 V AC bei 50 Hz
Erläuterungen zum Gerät	Produkt, komplett

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	40 mm
CAD-Gesamthöhe	45 mm
CAD-Gesamttiefe	101 mm
Produktgewicht	0,133 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m

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

Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1
Nennisolationsspannung U_i	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
Signaltyp	Dauerlicht
Versorgungsspannungsgrenzen	407...423 V AC
Betriebslebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25 °C
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV entspricht IEC 61000-4-5

Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529 IP69 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht ISO 20653
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzart (IK)	IK05 entspricht IEC 50102
Normen	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	UL gelistet CSA
Vibrationsfestigkeit	2 gn ($f = 12 \dots 500 \text{ Hz}$) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	15 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 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)	131 g
Höhe VPE1	5,3 cm
Breite VPE1	4,4 cm
Länge VPE1	12,8 cm

Nachhaltigkeit

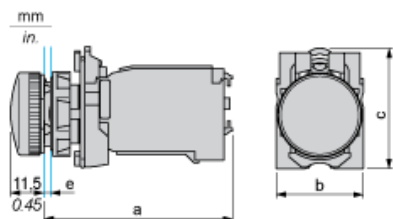
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung 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
----------	-----------

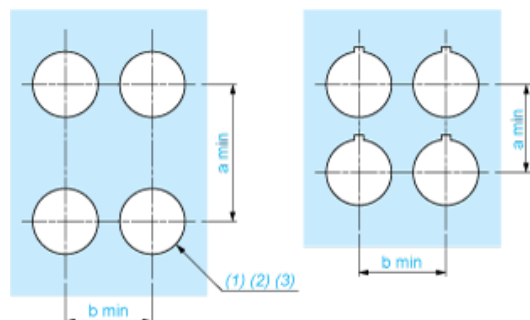
Abmessungen



- e: Klemmstärke: 1 mm bis 6 mm / 0,04 in. bis 0,24 in.
a: 89,6 mm / 3,53 in.
b: 40 mm / 1,57 in.
c: 45 mm / 1,77 in.

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

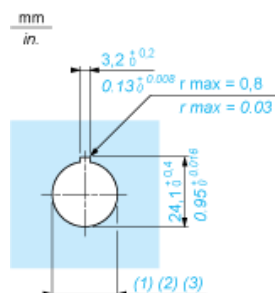
Anschluss per Schraubklemmen oder Leiterplatte



- (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 ($\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0.89$ in. empfohlen ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$)

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 ($\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0.89$ in. empfohlen ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$)