Produktdatenblatt Technische Daten

XB5AVG5

Leuchtmelder, orange, Komplettgerät Ø22 glatte Kalotten mit LED-Modul 110-120V

EAN Code: 3389110903836



UVP zzgl. MwSt*: 16,70 EUR



Hauptmerkmale

Tidaptificitatiaic		S
Produktserie	Harmony XB5	für be
Produkt oder Komponententyp	Meldeleuchte	ukte
Kurzbezeichnung des Geräts	XB5	Prod
Blendenmaterial	Dunkelgrauer Kunststoff	ieser
Haltekragenmaterial	Kunststoff	keit d
Kopftyp	Standard	sslichkeit
Montagedurchmesser	22 mm	/erläs
Verkauf je unteilbare Menge	1	oder)
Form des Signaleinheitkopfes	Rund	> Bun
Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe	Gelb	der Eigr
Zusätzliche Betriebsinformationen	Mit einfacher Linse	buni
Lichtquelle	Geschützte LED	eurte
Lampenbasis	Mit LED-Modul	die
Farbe der Lichtquelle	Orange	fz Tü
Nennhilfsspannung [UH,nom]	110-120 V AC bei 50/60 Hz	
Erläuterungen zum Gerät	Produkt, komplett	cht als
		——⊽

Zusatzmerkmale

		:≞
Höhe	42 mm	
Breite	30 mm	okun
Tiefe	54 mm	
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(X1-X2)PL	S: Die
Produktgewicht	0,038 kg	chlus

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

Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m Klemmen mit Schraubklemmung, <= 2 x 1,5 mm² mit Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, 1 x 0.222 x 2.5 mm² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1	
Anschlüsse - Klemmen		
Nennisolationsspannung Ui	250 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV EN 60947-1	
Signaltyp	Dauerlicht	
GCR BRIDGE	XB5AVCUST04	
Kompatibilitätscode	XB5	
Versorgungsspannungsgrenzen	100132 V AC	
Leistungsaufnahme	14 mA	
Betriebslebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25 °C	
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV entspricht IEC 61000-4-5	

Montage

Montage		
Schutzbehandlung	TH	
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-4070 °C	
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 60536	
Schutzart (IP)	IP66 conforming to 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 60947-5-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1	
Produktzertifizierungen	CSA UL gelistet	
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 12500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6	
Stoßfestigkeit	50 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 30 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to 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	
Elektromagnetische Verträglichkeit	Electrostatic discharge - test level: 6 kV (on contact (on metal parts)) conforming to IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge - test level: 8 kV (in free air (in insulating parts)) conforming to IEC 61000-4-2 Electromagnetic emission class B conforming to IEC 55011	
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	6 kV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-4-2 8 kV in Umgebungsluft (in isolierteilen 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)	38 g
Höhe VPE1	9 cm
Breite VPE1	5,3 cm
Länge VPE1	3,6 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 Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen	
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.	

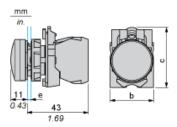
Vertragliche Gewährleistung

0	
Garantie	18 months

Produktdatenblatt Maßzeichnungen

XB5AVG5

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.

XB5AVG5

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

Anschluss per Schraubklemmen oder Leiterplatte



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen. Ø 22,5 mm empfohlen (Ø 22,3 $_0$ $^{+0,4}$) / Ø 0.89 in. empfohlen (Ø0.88 in. $_0$ $^{+0.016}$)
- (2) (3)

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



- Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) (3) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.
- Ø 22,5 mm empfohlen (Ø22,3 $_0$ $^{+0,4})$ / Ø 0.89 in. empfohlen (Ø 0.88 in. $_0$ $^{+0.016}$)