# Produktdatenblatt Technische Daten

# XB5AV35

Leuchtmelder, orange, Komplettger. Ø22 glatte Kalotten m. BA9s-Glühl. 110-120V

EAN Code: 3389110903911





### Hauptmerkmale

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  Zusätzliche Betriebsinformationen Mit einfacher Linse  Lichtquelle Leuchtend  Lampenbasis BA 9s  Lichtblockversorgung Über integralen Transformator 1,2 VA 6 V  Farbe der Lichtquelle Orange  Nennhilfsspannung [UH,nom] 110-120 V AC bei 50/60 Hz		
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  Zusätzliche Betriebsinformationen Mit einfacher Linse  Lichtquelle Leuchtend  Lampenbasis BA 9s  Lichtblockversorgung Über integralen Transformator 1,2 VA 6 V  Farbe der Lichtquelle Orange	tserie Harmon	35
Blendenmaterial Dunkelgrauer Kunststoff Haltekragenmaterial Kunststoff Kopftyp Standard  Montagedurchmesser 22 mm  Verkauf je unteilbare Menge 1 Form des Signaleinheitkopfes Rund  Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe  Zusätzliche Betriebsinformationen Mit einfacher Linse Lichtquelle Leuchtend  Lampenbasis BA 9s Lichtblockversorgung Über integralen Transformator 1,2 VA 6 V  Farbe der Lichtquelle Orange	t oder Komponententyp Meldeler	ie
Haltekragenmaterial Kunststoff  Kopftyp Standard  Montagedurchmesser 22 mm  Verkauf je unteilbare Menge 1  Form des Signaleinheitkopfes Rund  Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe  Zusätzliche Betriebsinformationen Mit einfacher Linse  Lichtquelle Leuchtend  Lampenbasis BA 9s  Lichtblockversorgung Über integralen Transformator 1,2 VA 6 V  Farbe der Lichtquelle Orange	zeichnung des Geräts XB5	
Kopftyp Standard  Montagedurchmesser 22 mm  Verkauf je unteilbare Menge 1  Form des Signaleinheitkopfes Rund  Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe  Zusätzliche Betriebsinformationen Mit einfacher Linse  Lichtquelle Leuchtend  Lampenbasis BA 9s  Lichtblockversorgung Über integralen Transformator 1,2 VA 6 V  Farbe der Lichtquelle Orange	nmaterial Dunkelg	er Kunststoff
Montagedurchmesser 22 mm  Verkauf je unteilbare Menge 1  Form des Signaleinheitkopfes Rund  Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe  Zusätzliche Betriebsinformationen Mit einfacher Linse  Lichtquelle Leuchtend  Lampenbasis BA 9s  Lichtblockversorgung Über integralen Transformator 1,2 VA 6 V  Farbe der Lichtquelle Orange	agenmaterial Kunststo	
Verkauf je unteilbare Menge 1  Form des Signaleinheitkopfes Rund  Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe  Zusätzliche Betriebsinformationen Mit einfacher Linse  Lichtquelle Leuchtend  Lampenbasis BA 9s  Lichtblockversorgung Über integralen Transformator 1,2 VA 6 V  Farbe der Lichtquelle Orange	Standard	
Form des Signaleinheitkopfes Rund  Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe  Zusätzliche Betriebsinformationen Mit einfacher Linse  Lichtquelle Leuchtend  Lampenbasis BA 9s  Lichtblockversorgung Über integralen Transformator 1,2 VA 6 V  Farbe der Lichtquelle Orange	gedurchmesser 22 mm	
Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe  Zusätzliche Betriebsinformationen  Lichtquelle  Lampenbasis  BA 9s  Lichtblockversorgung  Über integralen Transformator 1,2 VA 6 V  Farbe der Lichtquelle  Orange	f je unteilbare Menge 1	
Linsenfarbe  Zusätzliche Betriebsinformationen Mit einfacher Linse  Lichtquelle Leuchtend  Lampenbasis BA 9s  Lichtblockversorgung Über integralen Transformator 1,2 VA 6 V  Farbe der Lichtquelle Orange	les Signaleinheitkopfes Rund	
Lichtquelle Leuchtend  Lampenbasis BA 9s  Lichtblockversorgung Über integralen Transformator 1,2 VA 6 V  Farbe der Lichtquelle Orange		
Lampenbasis BA 9s Lichtblockversorgung Über integralen Transformator 1,2 VA 6 V Farbe der Lichtquelle Orange	liche Betriebsinformationen Mit einfa	r Linse
Lichtblockversorgung Über integralen Transformator 1,2 VA 6 V  Farbe der Lichtquelle Orange	ielle Leuchter	
Farbe der Lichtquelle Orange	nbasis BA 9s	
<u> </u>	ockversorgung Über inte	alen Transformator 1,2 VA 6 V
Nennhilfsspannung [UH,nom] 110-120 V AC bei 50/60 Hz	der Lichtquelle Orange	
	ilfsspannung [UH,nom] 110-120	AC bei 50/60 Hz
Nennhilfsspannung [UH,nom] 110 - 120 V AC 50/60 Hz	ilfsspannung [UH,nom] 110 - 12	AC 50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Höhe	42 mm	
Breite	30 mm	
Tiefe	55 mm	
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(X1-X2)PL	Ë
Produktgewicht	0,109 kg	
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m	

Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung, $<= 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, $1 \times 0.222 \times 2.5 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to 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	-4070 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-4055 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 60536
Überspannungskategorie	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	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	UL gelistet CSA
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 12500 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

### Verpackungseinheiten

· o. paonangoon monon	
Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	109 g
Höhe VPE1	12,8 cm
Breite VPE1	3,4 cm
Länge VPE1	4,8 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 Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen		
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.		

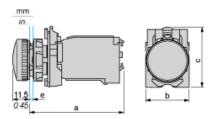
# Vertragliche Gewährleistung

Garantie 18 months

# Produktdatenblatt Maßzeichnungen

# XB5AV35

### Abmessungen



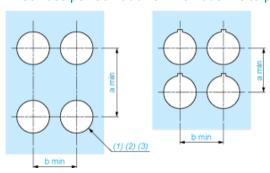
e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.

a: 43 mm / 1.69 in. b: 30 mm / 1.18 in. c: 41,5 mm / 1.63 in.

# XB5AV35

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

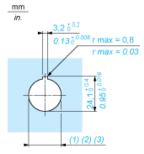
### Anschluss per Schraubklemmen oder Leiterplatte



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



- Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen. (2)
- (3) $\varnothing$  22,5 mm empfohlen ( $\varnothing$ 22,3  $_0$  <sup>+0,4</sup>) /  $\varnothing$  0.89 in. empfohlen ( $\varnothing$  0.88 in.  $_0$  <sup>+0,016</sup>)

### XB5AV35 ist Teil einer Produktfamilie, die durch folgende abgelöst wird:











### Harmony XB5

Ø 22 mm modulare Drucktaster, Wahlschalter und Leuchtmelder aus Kunststoff

Das modulare Kunststoffprogramm Harmony XB5 mit 22mm Einbaumaß kombiniert einfache Installation, Effizienz, modernes Design, Flexibilität mit höchster Robustheit. Somit sind die Drucktaster, Leuchtmelder und Schalter bestens geeignet für die meisten Anwendungen in der Industrie. Mit Harmony Flush XB5F 30mm auch für den flachen Einbau verfügbar

Grund für den Ersatz: End of life | Datum des Ersatzes: 22 September 2020