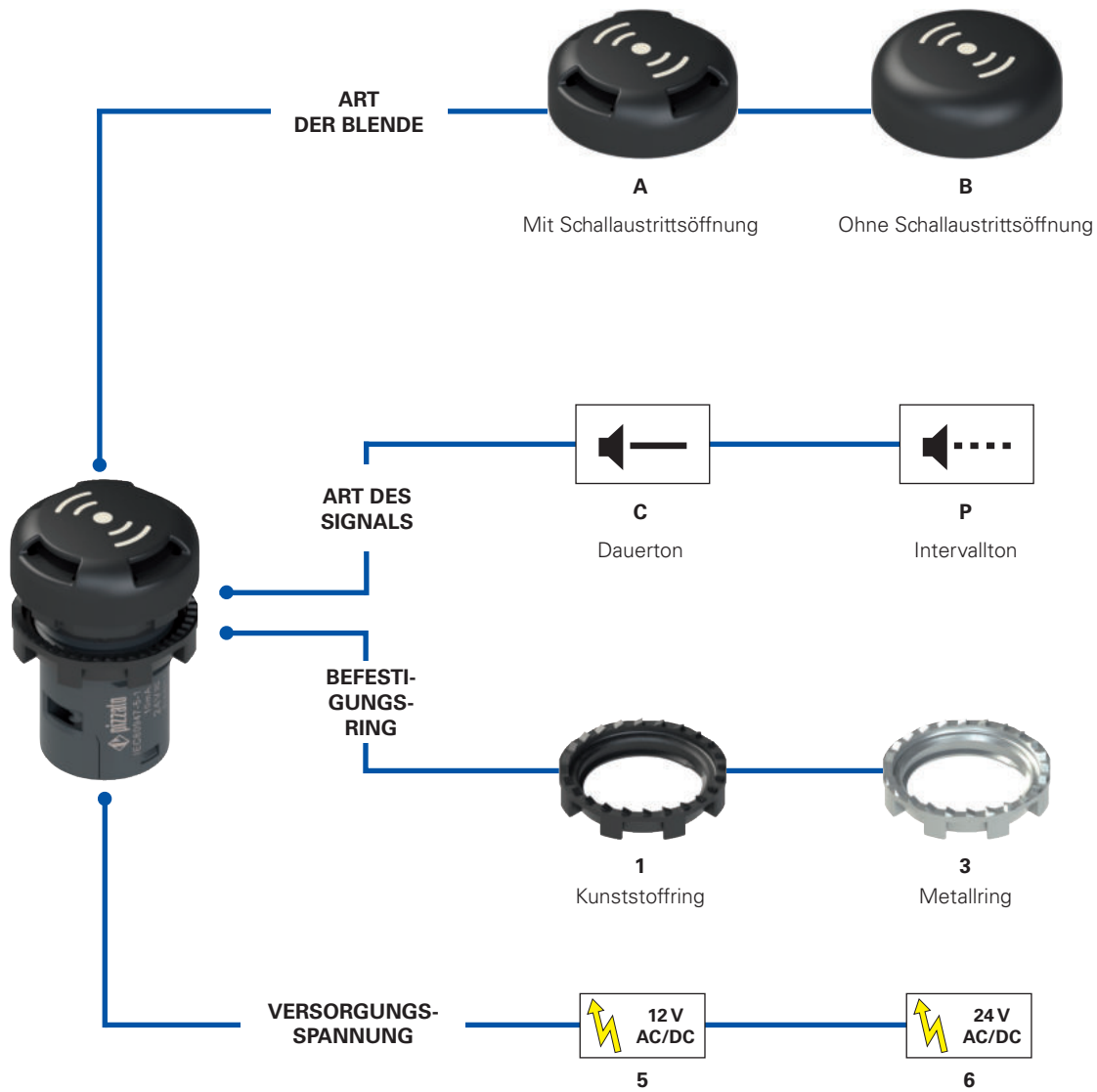


Auswahldiagramm



Typenschlüssel

Achtung! Die Möglichkeit, eine Bestellnummer zu erzeugen, garantiert nicht die wirkliche Verfügbarkeit.
Wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro.

E6 1IS6A1CV1B

Befestigungsring und Formring		Art des Signals	
1	Kunststoffring	C	Dauerton
2	Kunststoffring und Formring	P	Intervallton
3	Metallring		
4	Metallring und Formring		

Versorgungsspannung		Art der Blende	
5	12 Vac/dc	A	Mit Schallaustrittsöffnung
6	24 Vac/dc	B	Ohne Schallaustrittsöffnung



Haupteigenschaften

- Komplett in ein kompaktes monolithisches Gehäuse integrierter akustischer Signalgeber
- Schutzart bis IP67 und IP69K
- Ausführungen mit Dauerton und Intervallton
- Hoher Schalldruckpegel
- Ausführung für 12 Vac/dc oder 24 Vac/dc

Gütezeichen:



UL-Zulassung: E131787
EAC-Zulassung: RU C-IT.YT03.B.00035/19

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schutzart:	IP40 gemäß EN 60529
Ausführung mit Schallaustrittsöffnung:	IP67 gemäß EN 60529
Ausführung ohne Schallaustrittsöffnung:	IP69K gemäß ISO 20653 (mit Formring VE GP12H1A oder Schildhalter VE PT32A00A0)
Umgebungstemperatur:	-20 °C ... +70 °C
Anzugsmoment der Klemmschrauben:	0,8 ... 1 Nm
Anzugsmoment Befestigungsring:	2 ... 2,5 Nm
Anwendungsspezifikation:	siehe Seite 169

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_n :	12 Vac/dc oder 24 Vac/dc
Versorgungsspannungstoleranz:	±15% von U_n
Betriebsstrom:	10 mA
Minimaler Schalldruckpegel:	
Ausführungen mit 24 Vac/dc:	95 dB in 10 cm (mit Schallaustrittsöffnung) 80 dB in 10 cm (ohne Schallaustrittsöffnung)
Ausführungen mit 12 Vac/dc:	90 dB in 10 cm (mit Schallaustrittsöffnung) 75 dB in 10 cm (ohne Schallaustrittsöffnung)
Intervalltonfrequenz:	0,6 Hz (0,8 s ON, 0,8 s OFF)
Kabelquerschnitt:	min. 1 x 0,34 mm ² (1 x AWG 22) max. 2 x 1,5 mm ² (2 x AWG 16)
Abisolierlänge (x):	6 mm



Normenkonformität:

IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN IEC 63000, UL 508, CSA C22.2 No. 14.

Entspricht folgenden Richtlinien:

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, RoHS Richtlinie 2011/65/EU.

Eigenschaften gemäß UL

Ratings: 12 Vac/dc or 24 V ac/dc (Supplied by class 2 or limited energy external power supply source)

- E6 xISxAxxxx "For Use on a Flat Surface of a Type 1"
- E6 xISxBxxxx "For Use on a Flat Surface of a Type 1, 4X, 12 and 13"

Wire range 16-22 AWG

The tightening torque of the Terminals Block is 0.8 - 1.0 Nm

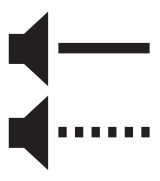
Allgemeine Eigenschaften

Schutzart IP67 und IP69K

**IP69K
IP67**

Diese Geräte wurden für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen entwickelt, sind in Schutzart IP67 gemäß EN 60529 ausgeführt und damit gegen zeitweiliges Untertauchen geschützt. Sie können daher in allen Umgebungen eingesetzt werden, die eine maximale Schutzart für das Gehäuse erfordern. Es wurden besondere Maßnahmen getroffen, so dass die Geräte auch in Maschinen verwendet werden können, die mit heißem Strahlwasser unter hohem Druck gereinigt werden. Die Geräte haben sogar die Prüfung mit Strahlwasser bei einem Druck von 100 bar und einer Temperatur von 80°C für die Schutzart IP69K gemäß ISO 20653 bestanden.

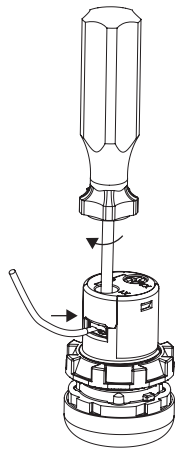
Zwei akustische Signaltypen





Der akustische Signalgeber E6 verbindet kompakte Abmessungen mit hohem Schalldruck, insbesondere bei der Ausführung mit Schallaustrittsöffnung. Dadurch sind die akustischen Signale auch bei Umgebungslärm und auf große Entfernung gut wahrnehmbar. Für unterschiedliche Signalisierungen sind zwei akustische Signaltypen erhältlich: mit Dauerton oder mit Intervallton.

Integrierte Schraubverbindung

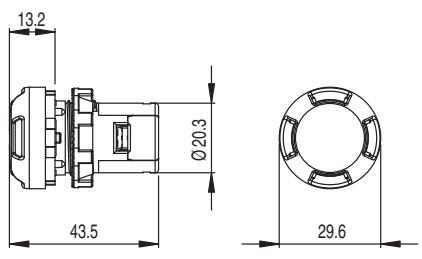
Trotz der sehr kompakten Abmessungen enthalten die Gehäuse der akustischen Signalgeber E6 alle notwendigen Komponenten für eine ordnungsgemäße Installation und Funktion. Es genügt, die Zuleitungen an die Schraubklemmen anzuschließen - die Installation weiterer Komponenten erübrigt sich.



Auswahltabelle

Art der Blende	Signaltyp und Versorgungsspannung			
	Dauerton ← —		Intervallton ← - -	
	12 Vac/dc	24 Vac/dc	12 Vac/dc	24 Vac/dc
 Mit Schallaustrittsöffnung	E6 1IS5A1CV1B	E6 1IS6A1CV1B	E6 1IS5A1PV1B	E6 1IS6A1PV1B
 Ohne Schallaustrittsöffnung	E6 1IS5B1CV1B	E6 1IS6B1CV1B	E6 1IS5B1PV1B	E6 1IS6B1PV1B

Maßzeichnungen Alle Maße in den Zeichnungen in mm



Einbau-Mindestabstände

