Vodotesný zvonček LTW 168

Návod na montáž, zapojenie a používanie | katalógové číslo 22527 | napájanie 240 V AC

Určenie
Zvonček LTW 168 je určený na akustickú signalizáciu v priemyselných aj bežných priestoroch. Krytie IP66 umožňuje použitie vo vonkajšom prostredí pri dodržaní správnej montáže a uzavretia krytu.

Konkrétny variant
Katalógové číslo **22527**, menovité napájanie **240 V AC**. Napájajte iba napätím zodpovedajúcim tomuto vyhotoveniu. Ostatné napäťové varianty sú uvedené v tabuľke pre porovnanie.



Technické údaje

Napájanie	Odber	Hladina zvuku vo vzdialenosti 1 m	Frekvenčný rozsah
12 V AC	860 mA	100 dB(A)	2 000 – 12 000 Hz
24 V AC	430 mA	100 dB(A)	2 000 – 12 000 Hz
240 V AC	50 mA	100 dB(A)	2 000 – 12 000 Hz
12 V DC	600 mA	98 dB(A)	2 000 – 12 000 Hz
24 V DC	300 mA	98 dB(A)	2 000 – 12 000 Hz

Konštrukcia: ochranná trieda II (symbol dvojitého štvorca). Vonkajší priemer zvončeka je 168 mm, hĺbka 78 mm.

Bezpečnosť

Montáž a pripojenie smie vykonať iba kvalifikovaný elektrotechnik. Dodržte miestne predpisy pre elektrické inštalácie. Pred prácou vypnite hlavný vypínač a zaistite ho proti opätovnému zapnutiu.

Pri vyhotovení na 230 V AC musí byť v pevnej elektroinštalácii odpojovacie zariadenie s rozpojením kontaktov najmenej 3 mm.

Montáž a pripojenie

1. Uvoľnite zvonček 17 mm kľúčom a zložte ho. Tým získate prístup k upevneniu a krytu prístroja.

2. Upevnite telo zvončeka na stenu. Zvoľte podklad, ktorý bezpečne unesie zariadenie, a kábel priveďte cez káblovú priechodku.

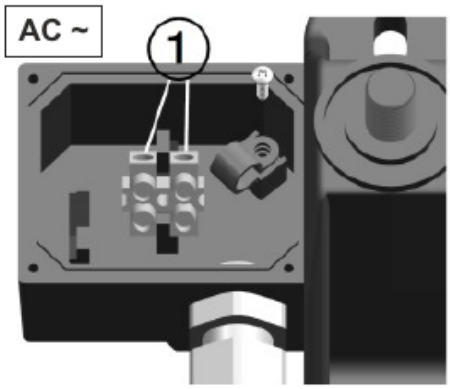
3. Uvoľnite skrutky krytu a kryt odoberte. Vložte napájací kábel cez priechodku a skrutkou pevne zaistite jeho odľahčenie ťahu.

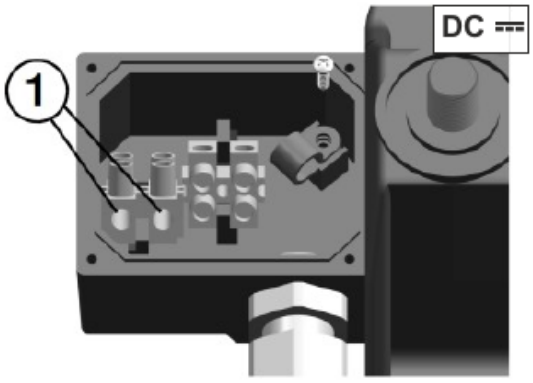
4. Vodiče pripojte na svorkovnicu označenú (1). Pri verzii DC dodržte polaritu: červený vodič = kladný (+), čierny vodič = záporný (−).

5. Nasaďte kryt a dotiahnite jeho skrutky, potom znovu namontujte zvonček. Použite pomalé poistky dimenzované podľa napájacieho napätia.

Zapojenie a dokončenie montáže

Tento návod sa týka vyhotovenia 22527 s menovitým napájaním 240 V AC. Pred pripojením overte napätie na štítku zvončeka. Nesprávne napájacie napätie môže zariadenie poškodiť; polaritu červeného a čierneho vodiča dodržte iba pri verzii DC.





LTW 168

V~	12	24	240
mA	860	430	50
dB(A) 1 m	100	100	100
Hz	2000 - 12000		

LTW 168

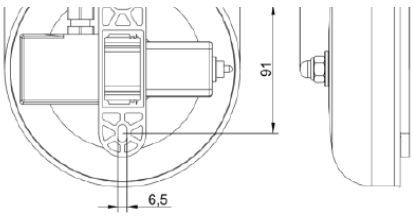
V⎓	12	24
mA	600	300
dB(A) 1 m	98	98
Hz	2000 - 12000	

Schéma svorkovnice: vľavo vyhotovenie AC, vpravo vyhotovenie DC. Číslo 1 označuje svorkovnicu. Pri DC dodržte vyznačenú polaritu vodičov.

Demontáž krytu zvončeka
Na zloženie zvončeka použite 17 mm kľúč. Po dokončení montáže ho bezpečne nasaďte späť.



Rozmery zariadenia
Rozmery zodpovedajú výkresu výrobcu. Pred prípravou montážneho miesta overte priemer a hĺbku.



Záruka a zodpovednosť

Výrobca poskytuje záruku 24 mesiacov od kúpy koncovým používateľom. Záruka sa vzťahuje na preukázateľné chyby funkcie alebo materiálu a zahŕňa opravu alebo dodanie náhradného zariadenia. Dátum kúpy treba preukázať faktúrou, dodacím listom alebo obdobným dokladom.

Záruka sa nevzťahuje na bežné opotrebenie, poškodenie pri preprave, škody spôsobené nedodržaním montážnych pokynov ani neodbornou inštaláciou. Otvorením zariadenia po zistení poruchy nárok na záruku zaniká. Pri reklamácii odovzdajte zariadenie predajcovi spolu s opisom poruchy a dokladom o kúpe.

Výrobca: Grothe GmbH, Löhestraße 22, D-53773 Hennef, Nemecko | service@grothe.de | www.grothe.de
Distribútor pre Slovensko: URMET s.r.o. – organizačná zložka, Rožňavská 1 (R1 Centrum), 831 04 Bratislava | +421 2 536 311 42 | info@urmet.sk | www.urmet.sk
Označenie CE potvrdzuje zhodu výrobku. Elektrické zariadenie po skončení životnosti odovzdajte do systému zberu; nepatrí do zmesového komunálneho odpadu.