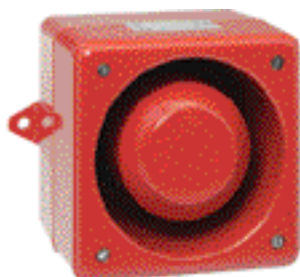




Nevýbušné provedení

045040

Siréna v nevýbušném provedení DS10, 107 dB(A)



Výkonové parametry a charakteristické znaky

Možnost programování 9 nastavení tónu

- Nepřerušovaný tón
- Střídavý tón
- Přerušovaný intervalový tón
- Požární poplach (jsou brána v úvahu odlišná národní ustanovení různých zemí)

VdS -Certifikace G28609

Siréna, speciálně vhodná pro použití v průmyslových oblastech v prostředí s nebezpečím výbuchu. Robustní kryt z hliníkového tlakového odlitku je odolný proti vlivům okolního prostředí a chemikáliím. Přístroj DS10 splňuje technické požadavky DIN 33404 - 3 „Signály nebezpečí ohrožení pro pracoviště“.

Technické údaje

Provozní jmenovité napětí	12 V DC
Rozsah provozního napětí	10 V DC až 14 V DC
Odběr proudu při 12 V DC	typicky 300 mA
Úroveň akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m	106 dB(A)
Stupeň krytí	IP 56
Třída okolního prostředí dle VdS	II
Rozsah teplot okolního prostředí	-25 °C až +55 °C
Teplota skladování	-40 °C až +70 °C
Relativní vlhkost	90 %
Hmotnost	cca 1,8 kg
Specifikace	EN54-3
Rozměry (Š × V × H):	150 x 150 x 119 mm
Nevýbušné provedení	Ex nA II T4
Materiál	Hliníkový tlakový odlitek
Barva	červená, obdobná RAL 3000
Kategorie ochrany před nebezpečím výbuchu	II 3GD



Na základě prohlášení o shodě smí být siréna použita v zóně 2 a 22.

766253

Siréna v nevýbušném provedení 12 V DC, 110 dB(A)



Výkonové parametry a charakteristické znaky

Možnost nastavení 32 různých tónů

- Synchronizace tónů stabilizátorem s krystalem
- Certifikace ATEX
- Kryt s hliníkového tlakového odlitku LM6
- Akustická ozvučnice z hliníku, samozhášivý, obdoba UL 94 V0

Osvědčení o zkoušce typového vzoru KEMA 99 ATEX 7906

Siréna, speciálně vhodná pro použití v průmyslových oblastech v prostředí s nebezpečím výbuchu 2G (dříve zóna 1, plyny) a 3G (dříve zóna 2, plyny)]. Robustní kryt z hliníkového tlakového odlitku je odolný proti vlivům okolního prostředí a chemikáliím. Siréna v nevýbušném provedení splňuje požadavky DIN 33404-3.

Technické údaje

Jmenovité napětí	12 V DC
Jmenovitý proud	typicky 195 mA; 170 mA u DIN tónu
Úroveň akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m	110 dB (A) ± 3 dB dle typu signálu
Stupeň krytí	IP 67
Rozsah teplot okolního prostředí	-50 °C až +55 °C
Rozsah teplot při skladování	-50 °C až +70 °C
Relativní vlhkost	90 %
Hmotnost	cca 3,16 kg
Rozměry (ø x D)	181 x 263 mm
Materiál	hliníkový tlakový odlitek LM6
Barva	červená, obdobná RAL 3000
Nevýbušné provedení	II 2G EEx d IIC T4 / II 2G EEx de IIC T4
Osvědčení o zkoušce typového vzoru	KEMA 99ATEX 7906