

ALERT

Poruchová signalizace

Poruchové vstupy: 4 nebo 8

Zdroj poruchového signálu: kontakt

Optická signalizace diodami LED

barva: červená / žlutá

Vysoká odolnost proti krátkodobým rušivým impulsům na vstupech

Výstup: relé, přepínací kontakt

Možnost připojení ext. nulovacího tlačítka

Montáž: do panelu.



Popis

Poruchová signalizace řady **ALERT** je určena pro indikaci až osmi poruchových signálů. Je schopna si pamatovat poruchový stav i po jeho odeznění. Přístroj reaguje přerušovaným svitem diody s číslem vstupu, na kterém došlo k poruše, a přepnutím výstupních kontaktů, na které lze připojit např. akustickou signalizaci. Obsluha může nulovat signalizaci poruchy tlačítkem RESET na čelním panelu, u některých provedení i externím tlačítkem.

Pokud ale porucha trvá, světelná signalizace přejde z přerušovaného svitu na svít trvalý. Po odstranění příčiny poruchy dioda zhasne a daný vstup je připraven reagovat na nový poruchový signál.

Poruchová signalizace ALERT se vyrábí v řadě provedení, která se liší počtem vstupů a zdrojem poruchového signálu, způsobem nulování, napájecím napětím a barvou signálních LED.

Technické údaje

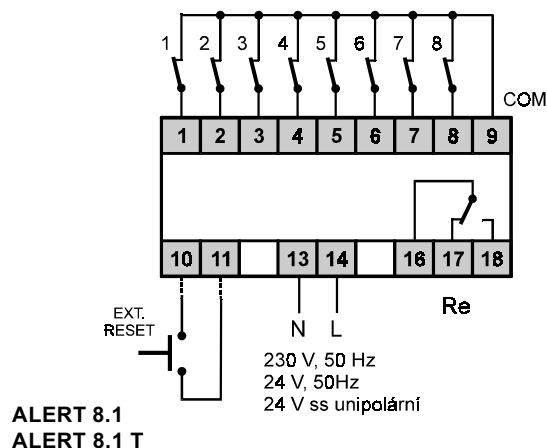
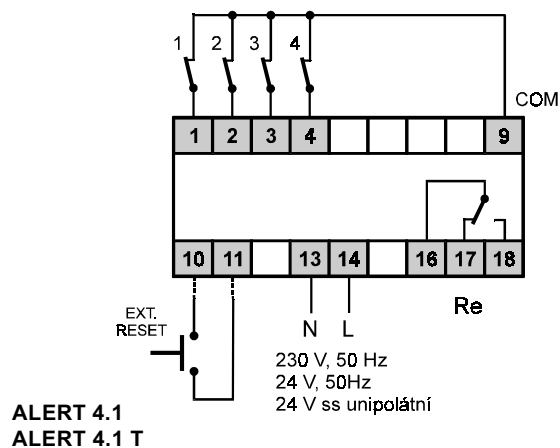
Přístroj:	ALERT 230 V ALERT T 230 V	ALERT H 230 V ALERT H T 230 V	ALERT 24 V ALERT T 24 V	ALERT H 24 V ALERT H T 24 V
Vstupy:	aktivní	pasivní	aktivní	pasivní
zdroj poruch. signálu:	rozpínací kontakt	spínací kontakt	rozpínací kontakt	spínací kontakt
napájení kontaktů:	24 V=, 4 mA	230 V, 50 Hz	24 V=, 4 mA	24 V= / ~
min. doba poruchy:	2 s	2 s	2 s	2 s
rozhodovací úroveň:	12 V=	180 V, 50 Hz	12 V=	12 V= / 20 V~
Výstup:	relé 230 V, 10 A	relé 230 V, 10 A	relé 230 V, 10 A	relé 230 V, 10 A
nulování:	tl. RESET *	tl. RESET *	tl. RESET *	tl. RESET *
zpoždění odezvy:	2 s	2 s	2 s	2 s
Napájení:	230 V, 50Hz	230 V, 50Hz	24 V, 50 Hz nebo 24 V=	24 V, 50 Hz nebo 24 V=
příkon:	5 VA	5 VA	5 VA	5 VA
pojistka:	vnější T 100 mA	vnější T 100 mA	vnější T 160 mA	vnější T 160 mA

* U provedení T je možné tlačítkem RESET vynulovat indikaci poruchového stavu až po odeznění poruchy, viz diagram na str. 3.

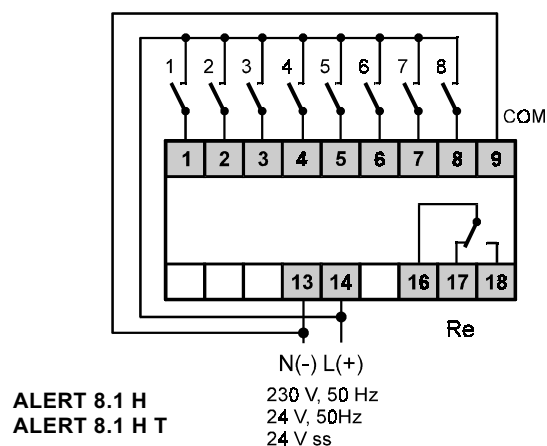
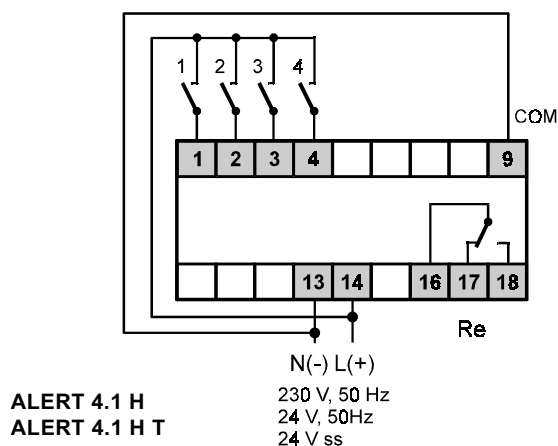
Technické údaje - všeobecné

Indikace: LED Ø 8mm, barva červená nebo žlutá
 Pracovní podmínky: teplota: - 20°C ÷ +60°C, vlhkost: ≤80 %
 Stupeň krytí: přístroj: IP40, svorkovnice: IP00
 Rozměry: 96 x 48 x 132 mm
 Hmotnost: 0,4 kg
 Montáž: do panelu, montážní otvor: 92 x 44 mm

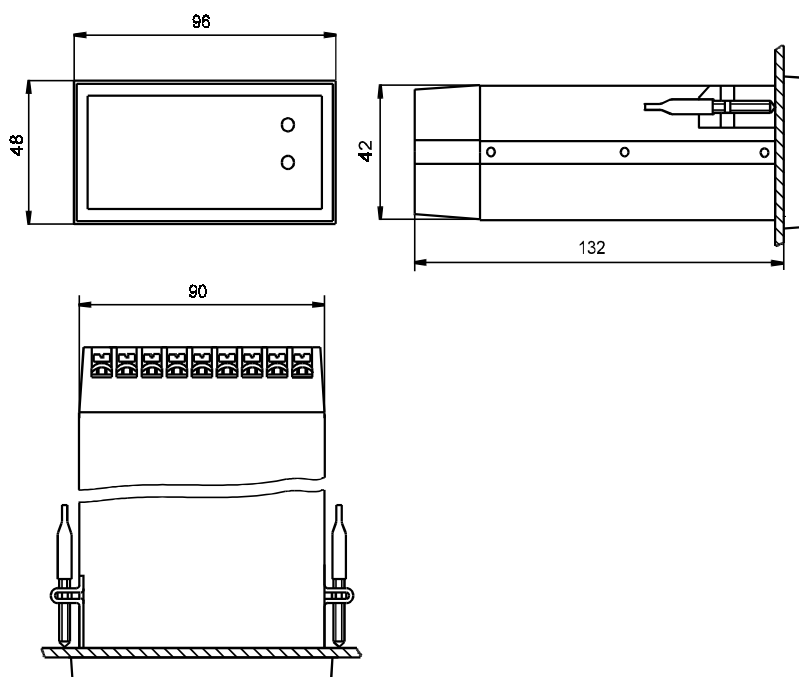
Svorkové zapojení



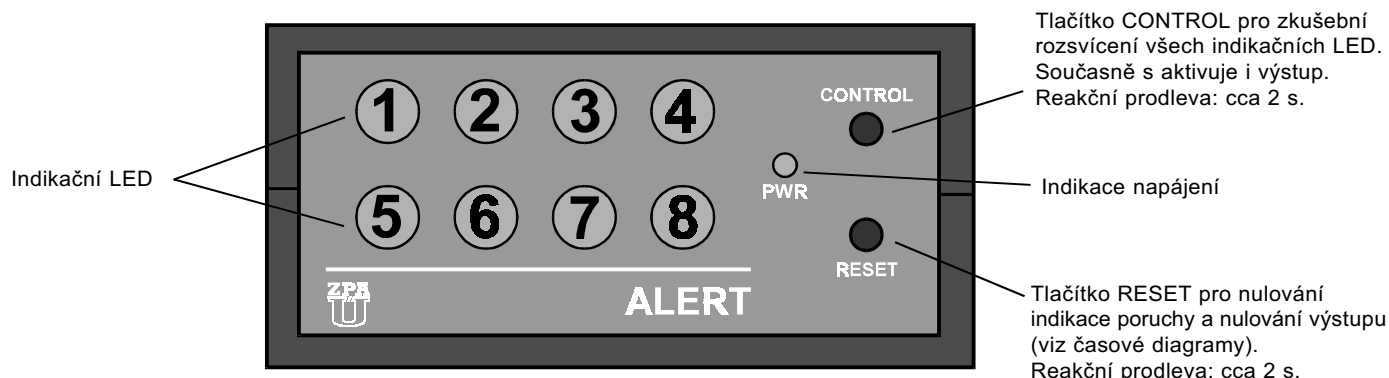
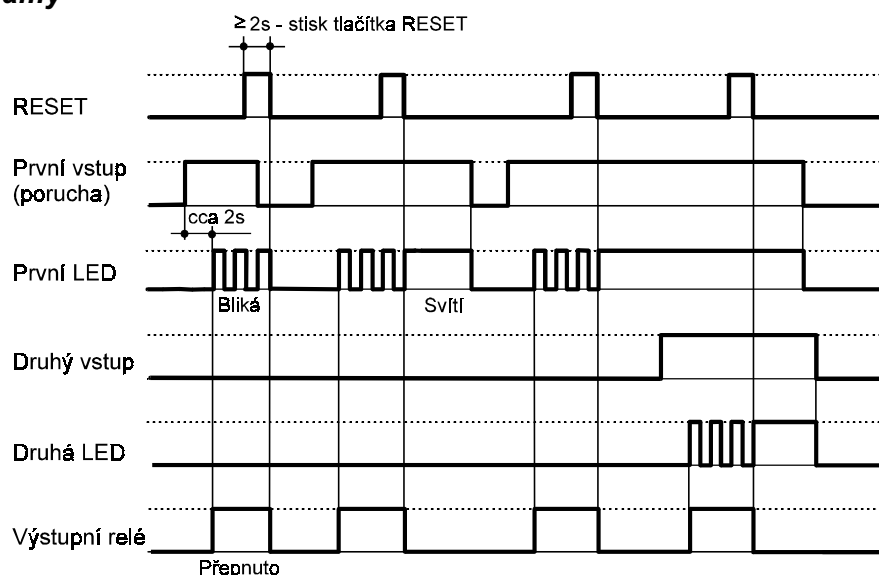
Upozornění: U provedení s napájecím napětím 24 V, 50 Hz a 24 Vss jsou vstupy galvanicky pojeny s napájením !



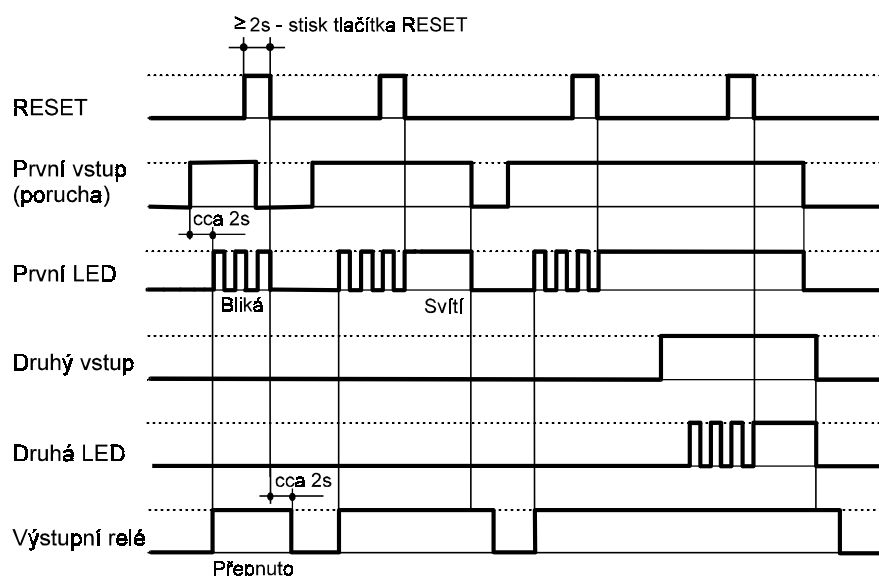
Rozměry přístroje



Vzhledem k neustálému technickému rozvoji si výrobce vyhrazuje právo měnit dílčí parametry bez předchozího upozornění.

Popis čelního panelu

Časové diagramy


Časový diagram **ALERT** a **ALERT H**. Nulování výstupu se provádí stisknutím tlačítka RESET.



Časový diagram **ALERT T** a **ALERT H T**. Nulování výstupu tlačítkem RESET je možné až po odeznění poruchy.

Podmínky pro montáž, instalaci a oživení

Montáž, instalaci a oživení poruchové signalizace **ALERT** smí provádět pouze osoba s kvalifikací podle vyhlášky č. 50/78 při dodržení všech platných předpisů !

Podklady pro objednávku

Kód	Přístroj						
40 07005 9	Poruchová signalizace ALERT						
	<table> <tr> <th>Kód</th><th>Počet vstupů</th></tr> <tr> <td>0</td><td>vstupy 1 x 8 = provedení 8.1</td></tr> <tr> <td>1</td><td>vstupy 1 x 4 = provedení 4.1</td></tr> </table>	Kód	Počet vstupů	0	vstupy 1 x 8 = provedení 8.1	1	vstupy 1 x 4 = provedení 4.1
Kód	Počet vstupů						
0	vstupy 1 x 8 = provedení 8.1						
1	vstupy 1 x 4 = provedení 4.1						
	<table> <tr> <th>Kód</th><th>Typ vstupů, zdroj signálu</th></tr> <tr> <td>0</td><td>aktivní, rozpínací kontakt</td></tr> <tr> <td>1</td><td>pasivní, spínací kontakt = provedení H</td></tr> </table>	Kód	Typ vstupů, zdroj signálu	0	aktivní, rozpínací kontakt	1	pasivní, spínací kontakt = provedení H
Kód	Typ vstupů, zdroj signálu						
0	aktivní, rozpínací kontakt						
1	pasivní, spínací kontakt = provedení H						
	<table> <tr> <th>Kód</th><th>Nulování výstupu</th></tr> <tr> <td>0</td><td>tlačítko RESET</td></tr> <tr> <td>1</td><td>tlačítko RESET + odeznění poruchy = provedení T*</td></tr> </table>	Kód	Nulování výstupu	0	tlačítko RESET	1	tlačítko RESET + odeznění poruchy = provedení T*
Kód	Nulování výstupu						
0	tlačítko RESET						
1	tlačítko RESET + odeznění poruchy = provedení T*						
	<table> <tr> <th>Kód</th><th>Napájení</th></tr> <tr> <td>0</td><td>230 V, 50 Hz</td></tr> <tr> <td>1</td><td>24 V, 50 Hz nebo 24 Vss *</td></tr> </table>	Kód	Napájení	0	230 V, 50 Hz	1	24 V, 50 Hz nebo 24 Vss *
Kód	Napájení						
0	230 V, 50 Hz						
1	24 V, 50 Hz nebo 24 Vss *						
	<table> <tr> <th>Kód</th><th>Barva signálních LED</th></tr> <tr> <td>0</td><td>červená</td></tr> <tr> <td>1</td><td>žlutá *</td></tr> </table>	Kód	Barva signálních LED	0	červená	1	žlutá *
Kód	Barva signálních LED						
0	červená						
1	žlutá *						

40 07005 9	1	1	0	0	0
------------	---	---	---	---	---

* na zvláštní objednávku.

Příklad objednávky pro poruchovou signalizaci **ALERT 4.1 H** :

počet vstupů: 1 x 4
typ vstupů: pasivní (zdroj poruchového signálu spínací kontakt)
nulování výstupu: tlačítko RESET
napájení : 230 V, 50 Hz
barva signálních LED: červená.