

Popis a použití

Alarmová jednotka SR535 je navržena pro signály z čidel Pt100. Alarmové funkce pro stoupající, nebo klesající teplotu. Teplotně lineární výstupní signál 4-20 mA, odpovídající měřenému rozsahu.

- Přímý Pt100 vstup
- Výstup: 4 - 20 mA
- 1 x teplotní relé
- 1 x relé poruchového stavu
- Nastavení pomocí přepojovacích plošek
- Nastavitelný čas prodlevy, hystereze a reléových funkcí
- AC nebo DC napájení
- Zapojitelný terminál zjednodušující připojení a odpojení
- Montáž na lištu DIN
- Záruka 5 let



Technické parametry

Vstup Pt100	3 - vodičové zapojení Rozsah: 0-100, 0-150 , 0-200, 0-300, 0-500 Proud senzoru: 3 mA
Výstup relé 1	1- pólový přepínací kontakt
Nastavitelné	High nebo Low alarm Set-point - potenciometr 15 poloh Čas prodlevy: 0,4 s nebo 2 s Hystereze: 0,5 % nebo 5 % Aktivní nebo pasivní funkce
Výstup relé 2	1 - pólový spínací kontakt standardně při ztrátě napájení, přerušení senzoru nebo 125 % vstupu
Výstupní proud	4 - 20 mA lineární dle teplotního rozsahu
Galvanická izolace	Vstup na reléový výstup: 3700 VAC Vstup na AC napájení: 3700 VAC Vstup na DC napájení: 1500 VAC Reléový výstup na napájení: 3700 VAC Vstup na mA výstup: NE
Napájení	AC verze: 230 VAC DC verze: 19 - 60 VDC
Operační teplota	-20 až +60 °C
Typická přesnost	0,1 % z rozsahu
Montáž	lišta DIN
Rozměry	106 x 46 x 120 mm (V x Š x H)

Objednací kód

51MOE00012 - 220 VAC
51MOE00013 - 24 VDC

© Copyright ZPA Nová Paka, a.s.
červen 2006, verze 1, N.L.