



seit 1970

jaersch u. walter

industrie- schaltanlagenbau gmbh



LEITUNGSWÄCHTER LW230/12

Der Leitungswächter LW230/12 überwacht die Steuerleitung (Klemmen 9-10) des Druckschalters zum automatischen Start der Sprinklerpumpe auf Auslösung, Drahtbruch und Kurzschluss. Im Normalzustand zeigt der Leitungswächter "**STANDBY**" (LED-grün) an, Kontakt 3-5 geschlossen.

Bei Auslösung des Druckschalters wechselt die Anzeige auf "**AUSLÖSUNG**" (LED-grün), dabei schaltet der Kontakt 3-4.

Bei einer Störung der Steuerleitung "**BRUCH**" (Drahtbruch LED-rot) oder "**SCHLUSS**" (Kurzschluss LED-rot) öffnet der Kontakt 6-7 und 6-8 schliesst.

Durch einen Ausfall der Versorgungsspannung Klemmen 1-2 oder Störung des Netzteils öffnet ebenfalls der Kontakt 6-7 und 6-8 schliesst.

Technische Daten:

-Versorgungsspannung 230V 50Hz \pm 10%

-Absicherung intern 315 mA

-Leistungsaufnahme 2,3VA

-Linienwerte

-Stanby 4,6K Ohm 0,64 - 0,7V

-Auslösung 1,0K Ohm 0,28 - 0,32V

-Bruch ∞ Ohm $>$ 0,8V -12V

-Schluss 0 Ohm $<$ 0,2V

-Gehäuse 11pol. Stecksocket

-Masse 76 x 38 x 71mm

-Temperaturbereich -15°C - +50°C

-Kontaktbestückung

- 1 Wechsler Auslösung

- 1 Wechsler Störung

- Kontaktdaten max 12A 3000VA

