

ALMAT Schleifenwächter ASW 1402

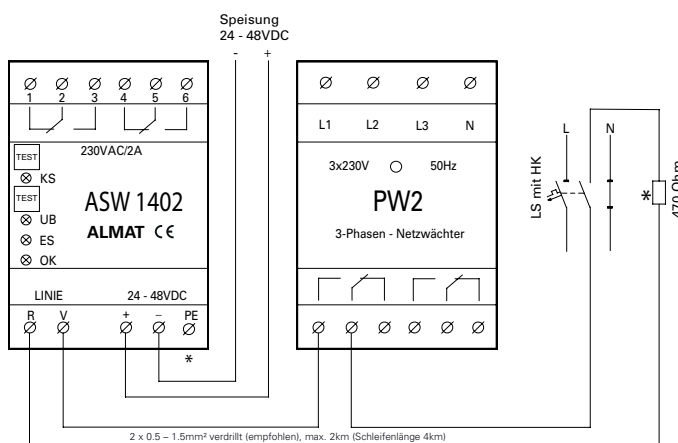
Der ALMAT Schleifenwächter ASW 1402 dient zur automatischen Überwachung von mechanischen Schaltkontakten, in Reihe geschalteten Öffnungskontakten. Zudem detektiert er Drahtbruch, Kurzschluss und Erdschluss der Schleifenüberwachung. Der ordnungsgemäße Zustand der Kontakte und der Leitungsverbindung wird durch potentialfreie Relaiskontakte signalisiert (2 x Umschaltkontakte 230VAC/2A). Der ASW ist montagefreundlich auf Hutschiene TS35 aufrastbar. Die Kontaktzeichnung am ASW zeigt die Kontakte im Ruhezustand an. Er verfügt über zwei kapazitive „TEST“ Taster für Funktionstests von Kurzschluss oder Unterbruch der Schleife und ist mit vier LED für Zustands- oder Störmeldeanzeige ausgestattet. Die Anschlussklemmen sind für Leiter bis 1.5mm² geeignet.

Technische Daten:

| | |
|---------------------|----------------------|
| Versorgungsspannung | 24 - 48VDC |
| Arbeitstemperatur | 0° bis 50°C |
| Lagertemperatur | -25° bis +85°C |
| Leistungsaufnahme | < 1VA |
| Masse LxBxH | 90 x 35 x 60mm (2M) |
| Anschlussklemmen | < 1.5mm ² |

Zustands-/Störmeldeanzeigen:

| | | |
|--------|---|---|
| KS LED | ● | Schleife Kurzschluss |
| UB LED | ● | Schleife Unterbruch |
| ES LED | ● | Erdschluss (Funktion nur, wenn Minuspol der Versorgungsspannung geerdet ist !) |
| OK LED | ● | Spannungsversorgung OK |



* Nicht belegen! (Nur für spezielle Anwendung verwendbar!)

* **Abschlusswiderstand:**
Beim letzten, respektive weitest entfernten Kontakt ist ein 470 Ohm Widerstand in Serie anzubringen!

Bestellangaben:

ASW 1402 ALMAT Schleifenwächter

Artikelnummer:

N00.100154