



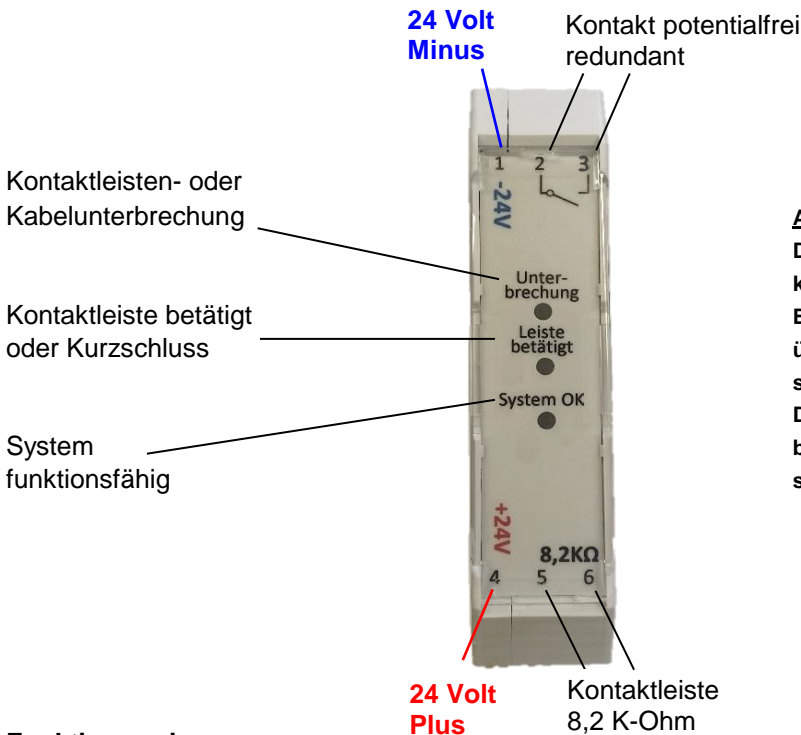
**Auswerteeinheit PES-AH 24V**  
 für Kontaktleiste mit 8,2 K-Ohm



Artikel Nr.	Artikel	Anzahl
1-306	PES-AH24V	1

**Technische Daten**

Schutzkategorie	Einfehlersicherheit ZH1/494
Versorgungsspannung	24V AC/DC
Stromaufnahme	max. 40 mA
Eingang	Kontaktleiste mit 8,2 K-Ohm
Ausgang	24V AC/DC 500 mA potentialfrei / redundant
Abmessungen	110 x 115 x 23
Schutzart	IP 40
Montage	Schaltschrankmontage 35 mm Hutschiene



**Achtung:**

Die Installation darf nur von Fachkräften ausgeführt werden.  
 Bevor Sie Arbeiten ausführen überprüfen Sie ob die Anlage spannungslos geschaltet ist  
 Das Produkt darf nur bestimmungsgemäß und sachgemäß verwendet werden

**Funktionsweise:**

Die Auswerteeinheit dient zur Überwachung von Kontaktleisten auf Funktionsfähigkeit. Überwacht werden Kurzschluss und Unterbrechung in der Signalübertragung. Der Abschlußwiderstand von 8,2 K-Ohm wird permanent überwacht. In einem Bereich von ca. 5 K-Ohm bis 10 K-Ohm wird das System als funktionsfähig erkannt und die beiden Relaiskontakte Klemme 2 und 3 sind geschlossen. ( Auslösekontakt für Antrieb ) In diesem Zustand leuchtet zur Signalisierung der Betriebsbereitschaft die grüne LED 1 .

Wird die Kontaktleiste betätigt ändert sich der Widerstand des Systems auf 0 Ohm. Die beiden Relaiskontakte Klemme 2 und 3 öffnen und LED 1 und leuchtet nicht mehr. Die rote LED 2 leuchtet. Bei einem Kurzschluss im System ist das Verhalten identisch wie bei Kontaktleiste betätigt.

Bei einer Leitungsunterbrechung im System wird der Widerstand größer 10 K-Ohm. Die beiden Relaiskontakte Klemme 2 und 3 öffnen. Die grüne LED 1 leuchtet nicht mehr Die rote LED 3 leuchtet Bei nicht angeschlossener Kontaktleiste ist das Verhalten identisch wie bei Unterbrechung