

Signalgeber Ein-/Ausgangsmodul ESP-Protokoll **(Art.Nr.: 224-004)**

Bussteuermodul für Signalgeber mit zwei überwachten Ausgängen plus überwachtem Eingang und Dual-Isolator inkl. IP54-a.P.-Gehäuse zum Anschluss an die Ringleitung



Leistungsmerkmale:

- Mit zwei Steuerausgängen je 1 A / 24 V, voll überwacht auf Drahtbruch und Kurzschluss
- Beide Ausgänge an der BMZ programm- und unabhängig voneinander schaltbar, z.B. für konventionelle Signalgeber
- Benötigt separate Stromversorgung
- Zusätzlicher Eingang für Überwachung der Stromversorgung
- Mit ESP-Protokoll, daher praktisch immun gegen EMV- und Kommunikations-Störungen
- Low-power-Modus bei Netzausfall

Steuerausgänge:

- Ext. Betriebsspannung : 19,2 bis 30 V DC
- Steuerausgänge : jeweils max. 1 A / 24 VDC
- Abschlusswiderstand : 1 kOhm

Technische Daten

Betriebsspannung:	17 bis 41 V DC
Ruhestrom normal:	340 μ A
Ruhestrom low power:	250 μ A
Relaisausgänge:	jeweils 30 V DC / 1 A
Temperaturbereich:	-10 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit:	max. 95 %
Abmessungen (BxHxT):	157 x 127 x 35 mm
Gewicht:	360 g