



## EWK-4001 MODUL MONITORIZARE 8 INTRARI

### Prezentare

Modulul EWK-4001 multi-intrare este un element de monitorizare proiectat pentru supravegherea echipamentelor de protecție la foc (usa antifoc, trape de fum). Elementul poate funcționa numai în linii / bucle adresabile Polon 4000/6000.

Aceste dispozitive pot fi instalate la exterior sau la interior.

### Principiu de operare

EWK-4001 este echipat cu 8 intrari monitorizate într-o singura cutie. În momentul schimbării contactului monitorizat (NO sau NC) modulul EWK-4001 trimite centralei un semnal de alarmă tehnică, alarma de incendiu sau defect nemascabil în cazul unui defect al circuitului controlat (depinde de modul de programare) aditional oferind și numărul intrării, al cărui status s-a schimbat. Starea modificată este semnalizată prin aprinderea led-ului roșu de pe placa modulului EWK.

Modulul EWK este echipat cu izolator de scurt-circuit.

Codificarea adresei elementului EWK-4001 se face automat din panoul de control – codul adresa este salvat în memoria stabilă a EWK-4001.

### Design

Carcasa modulului EWK-4001 multi-input este în formă de cub, din plastic, cu placa de circuit imprimat cu monitorizarea liniei și rând de blocuri de joncțiune pentru conectarea firelor de instalare încorporat. Carcasa asigură un grad ridicat de etanșitate, permite de instalarea în spațiile exterioare cât și interioare. Carcasa are o presetupa corespunzătoare de etanșare dedicate pentru liniile de monitorizare conectat la element.

### Specificatii Tehnice

Tensiune de alimentare	16.5 ÷ 24.6 V
Consum de curent	≤ 150 μA
Numar intrari monitorizate	8
Inițierea liniei de monitorizare	Contact fara potential NO sau NC
Numar maxim de elemente in linie	20
Numar maxim de elemente in cooperare:	
- with POLON 4100 control panel	40
- with POLON 4200 control panel	50
- with POLON 4900 control panel	100
- with POLON 4500 control unit	80
Temperatura de operare	-25 oC +55 oC
Protectie	IP 65
Dimensiune cu presetupe	175 x 146 x 75 mm
Masa	0.5 kg