



EKS-4001

Modul Intrari/Iesiri

Overview

Dispozitive de intrare / ieșire a EKS-4001 sunt proiectate pentru a reacționa la un semnal dat de la panoul de control pentru a activa alarma și dispozitive de protecție, cum ar fi: dispozitive de semnalizare, amortizoare, uși antifoc etc., folosind contacte de releu. Acestea permit controlul asupra eficienței și activarea corespunzătoare al unității controlate. Dispozitivele EKS-4001 au o intrare aditionala desemnata să supravegheze dispozitive sau instalații ne legate de controlul operațiunilor. Modulele EKS-4001 intrare / ieșire funcționează numai în liniile sistemelor adresabile Polon 4000, POLON 3000 și POLON 6000.

Principii de functionare

Comutarea pe releu din EKS-4001 are loc la o comandă de la panoul de control și este indicată prin aprinderea culorii roșie LED dioda. La reset-ul unei alarme activate la panoul de control revine contactul de releu la precedenta poziție. Este posibil să blocheze trecerea releu din sub-cazuri, precum și un interval de timp programat de delay în funcționarea componentelor EKS-4001. EKS-4001 controlează două module de intrare NC independent sau NO (per alegere) contacte libere de potențial unități, conectate la dispozitive de intrare / ieșire, comutarea, care este semnalizat prin panoul de control ca o alarmă tehnică. După selectarea unei variante de activare roșu releu dispozitivul EKS-4001 operează ca un releu ștergere. Dispozitivul EKS-4001-a extins software, permițând utilizarea sa flexibilă în diverse aplicații. Dispozitivul EKS-4001 este echipat cu izolator scurt-circuit intern Codificarea adresa dispozitivului se face automat de la panou de control - codul adresa este salvat în memoria non-volatilă a EKS.

Design si instalare

Dispozitivul de intrare / ieșire EKS-4001 este un modul interschimbabil cu doi conectori unghiulari care este instalat în carcasa single, carcase adecvate duble sau cvadruple. Carcase ce garantează un grad ridicat de protecție a infiltrării umidității, permite instalarea în condițiile de cult sau în instalații în aer liber. carcasele au intrări adecvate, orificii separate pentru cablurile de detectie și control.

Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare	16.5 ÷ 24,6 V
Consumul de curent în modul stand-by	<165 μA
Capacitatea de încărcare a contactelor releu	2 A / 30 V, NO sau NC
Line de control de curent	max 0.6 mA
Întârziere în operare releu	2 s, 30 s, 60 s, 90 s
Timpul, după care operarea dispozitiv controlat este verificat	nedeterminat, 40 s, 70 s, 130 s
Numărul de intrări de monitorizare	2
Activarea intrare monitorizare	liber de potențial NO sau NC de contact
Cabluri admisi:	
- Cabluri line detectie 2 presetupe PG7	
- Cabluri de monitorizare sau control 1 presetupa PG9 pe 1 EKS	
Numărul maxim de elemente care colaborează cu panoul de control:	
- POLON 4100	- 40
- POLON 4200	- 50
- POLON 4900	- 250
- POLON 4500	- 250
- POLON 6000	- 250
- POLON 3000	- 250
Temperatura de operare de la -25 ° C până la +55 ° C	
Clasă de protecție IP 65	
dimensiuni:	
- Modul de împachetare fără	101 x 52 x 19 mm
- Caz 1xEKS	125 x 96 x 75 mm
- Caz 2xEKS	125 x 168 x 75 mm
- Caz 4xEKS	175 x 168 x 75 mm
Masa:	
- Modul fără carcasa	0.1 kg
- Caz 1xEKS	0.3 kg
- Caz 2xEKS	0.4 kg
- Caz 4xEKS	0.6 kg
- Modulul fără carcasa	0.1 kg
- Caz 1xEKS	0.3 kg
- Caz 2xEKS	0.4 kg
- Caz 4xEKS	0.6 kg