



Schaltmatte CKP/IM

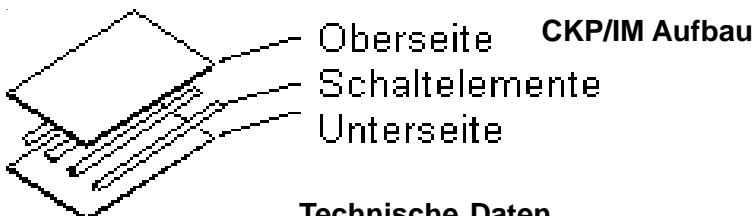


Merkmale

- Kundenspezifische Abmessungen und Größen
- Strapazierfähige Konstruktion
- Einfache Montage
- 2 x 2 adrige Anschlusskabel
- 2 voneinander getrennte Schließkontakte
- Rutschhemmende Längsrillen - Oberfläche
- Hohe Ansprechempfindlichkeit

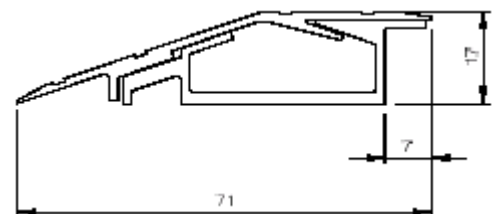
CKP/IM Matten sind zur Überwachung der Anwesenheit von Personen auf vorbestimmten Flächen bzw. Bereichen geeignet. In der Matte befinden sich 2 nebeneinander liegende Single-Lead Schaltkreise. Jeder dieser beiden, elektrisch und mechanisch völlig voneinander getrennten Schaltkreise, wird beim Draufstehen auf die Matte geschlossen. Da die Schaltelemente der Schaltkreise eine mechanische Breite von jeweils ca. 15mm haben muss der zur Auslösung notwendige Bereich einen Durchmesser von mindestens 50mm aufweisen und sich innerhalb des aktiven Bereiches der Matte befinden.

ACHTUNG: CKP/IM Matten sind keine Sicherheits-Schaltmatten wie z.B. die CKP/S1 da die Funktion genau entgegengesetzt einer normalen Sicherheits-Schaltmattenanwendung ausgeführt wird. Bei bestimmungsgemäßem Einsatz von Sicherheits-Schaltmatten werden die Relais Ausgangskontakte geöffnet sobald die Sicherheits-Matte betreten wird. Beim Einsatz der CKP/IM werden die Relais Ausgangskontakte geöffnet sobald die Matte verlassen wird. Für diese Art der Anwendung wurde bisher noch keine Norm erstellt. Ein Manipulation, durch Draufstellen eines Gegenstandes auf die Matte, um die identische Funktion wie die Überwachung der Anwesenheit einer Person zu erhalten, auszuschließen ist nur mit zusätzlichen Mitteln möglich.



Technische Daten

Farbe	Blau
Äußere Umhüllung	Koroseal
Betätigungskraft	<300N (30kg) 80mm Prüfkörper
Betätigungsfläche min.	50mm Durchmesser
Abmessungen (max.)	2,4m x 1,2m (Länge x Breite)
Höhe	ca. 13mm
Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C
Statische Belastung	75kg/cm ²
Gewicht	ca. 16 kg / m ²
Tote Zone	50mm an allen Kanten
Schließkontakte	2 Stück jeweils mit max. 30V@1A belastbar



AE 13 Matteneinfassung