

Alarmbox FloAlarm K4 / K12

spectro **sys**



4-Kanal-Alarmbox FloAlarm K4



12-Kanal-Alarmbox FloAlarm K12

Produktmerkmale

- 4- oder 12-Kanal-Alarmgerät
- Zum Anschluss von 4 oder 12 digitalen Eingangssignalen wie z.B. Kontaktmanometer oder Druckschalter
- Geeignet für Signalgeber gemäß NAMUR-Spezifikation (z. B. induktive Sensoren)
- Alle Kanäle einzeln programmierbar als Öffner oder Schließer
- Verzögerungsfunktion (1 Sek.) für alle Kanäle einzeln zuschaltbar
- Potentialfreier Sammelausgang einstellbar als Öffner oder Schließer
- Optische Alarmmeldung über Leuchtdioden (in Folientastatur integriert)
- Akustische Alarmmeldung über integrierten Piezo-Summer
- Kunststoffgehäuse für Wandaufbau

Technische Daten

Gehäuse

Schutzart: IP65
Abmessungen: 200 x 120 x 60 mm

Kompatibilität Eingänge

- mechanische Schalter
- elektr. Schalter PNP/NPN (nur DC)
- induktive Schalter Typ NAMUR

Potentialfreier Ausgang

max. schaltbare Spannung: 24 V AC
max. schaltbare Last: 1 A
konfigurierbar als: NO / NC

Netzspannung:

max. Leistungsaufnahme: 5 W
Sicherung: 230 V / 0,1 A und 110 V / 0,25 A

NAMUR-Spezifikation

Spannung: 5 V DC - 25 V DC
Stromaufnahme unbetätigt: $I_L < 1 \text{ mA}$
Stromaufnahme betätigt: $3 \text{ mA} < I_L < 15 \text{ mA}$

Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Die Geräte FloAlarm K4 sind grundsätzlich außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches anzubringen. Signalgeber, die innerhalb eines explosionsgefährdeten Bereiches installiert sind, müssen über einen ATEX-zugelassenen Trennschaltverstärker angesteuert werden. Dieser muss ebenfalls außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches angebracht werden. Der Ausgangskontakt des Trennschaltverstärkers kann problemlos an die FloAlarm-Geräte angeschlossen werden.

Artikelnummern:

FloAlarm K4: 66QE0013
FloAlarm K12: 66QE0012

Zubehör:

2-Kanal-Trennschaltverstärker: 77051465
Wandmontagebox für TSV: 77051466