

CD 470

Chockdetektor, LK3



Produktdetaljer:

Godkännanden	EN 50131-2-8 Grad 3, SBSC Klass 3, VdS G 121502 Class B, F&P Danmark
Inspänning	8 - 15 VDC (DAY), 6 VDC (NIGHT)
Larmutgång	Relay (Max 50V / 120 mA), R up to 30 Ω
Larmindikering	LED, DAY/NIGHT controlled
Hålltid larm	4s (auto reset) or locks in alarm mode
Larmåterställning	Voltage breaking input (up to 1 V)
Arbetstemperatur	-40°C - +55°C
Kapsling, Färg	ABS Plastic, white
Kapslingsklass	IP 42
Mått (L x B x H) mm	80 x 23 x 20 mm
Sabotageutgång	Relay (Max 50V / 120 mA), R up to 30 Ω
Detektionsradie	up to 3m
DAG- och NATT-kontroll	DAY 8V, NIGHT 6V supply voltage
Lågspänningslarm eller fel i elektronik	up to 5V is indicated by flashing LED
Strömförbrukning i vila / vid larm	8.0 mA (12 V)/7.1 mA (12 V)
Grade	3



CD 470 erbjuder pålitlig övervakning mot angrepp med mekaniska verktyg. CD 470 är en selektivt avkännande vibrationsdetektor med 3 separata detektionskanaler: en integrationskanal/sågkanal för svaga signaler med lång varaktighet, en räknekanal som känner av stark påverkan på den övervakade ytan och en explosionskanal som känner av mycket starka signaler från t.ex. en explosion.

Känslighet och övriga inställningar väljs via DIP omkopplare. Detektorn har en LED för larmindikering och sabotageskydd mot bortbrytning och öppning av kapslingen. För montering på betong och tegelvägg skall monteringsplattan MP 550 med expanderbult användas. I besvärliga miljöer utomhus eller inomhus bör en speciell kapsling WH 500, med inbyggt värmeelement användas för att erhålla en lämplig temperatur och fuktighet för detektorn

CD 470 delar design med CD 475 men har inbyggda reläer för larm- och sabotageutgångarna. Detta medger att CD 470 kopplas direkt till larmets centralenhet, ingen analysatorenhet behövs. CD 470 polaritetsoberoende, precis som CD 475.

EGENSKAPER

- Reläutgångar för larm och sabotage
- Polaritetsoberoende
- 3 separata detektionskanaler
- Täckningsradie upp till 3m
- Motståndskraftig mot störningar
- Detaljerad känslighetsinställning
- Lämplig för 24 timmars övervakning
- DAG och NATT kontroll av LED

BESTÄLLINGSINFORMATION

Typ	E-nr	Beskrivning
CD 470		Chock-och vibrationsdetektor
CD 470-BL		Chock-och vibrationsdetektor, svart

Relaterade produkter och tillbehör:**MP 550**

Monteringsplatta
för CD 550, CD 470, CD 475