

# Trekkoordschakelaar «Proline» model 60-31G

**Promati** nv  
sa  
MATERIAAL VOOR TRANSPORTBANDEN

De THERMO-RAMSEY trekkoord-schakelaar is een heavy duty noodstop-schakelaar die geschikt is voor de beveiliging van transportbanden, elevatoren, en andere grote installaties.

De schakelaar wordt op het frame van bijvoorbeeld een transportband gemonteerd en wordt d.m.v. twee staaldraden met twee vaste punten verbonden.

Daardoor kunnen de transportbanden, op elk punt waar zich een probleem voordoet, stilgezet worden. De staaldraden moeten met veren op spanning gehouden worden (draadbreekbewaking).



Wanneer aan de kabel wordt getrokken, zal de schakelarm na een hoekverdraaiing van 18° vergrendelen zodat een contact geschakeld wordt.

Dit dubbelpolig verbreekcontact kan een relais aansturen dat de motor van de transportband stopt en/of een sirene of zwaailicht activeert.

Een pal houdt de schakelarm in de geblokkeerde positie tot dat de reset-knop wordt ingedrukt.

De schakelarm komt na het indrukken van deze resetknop weer in oorspronkelijke positie en het contact schakelt.



