



## OPTIMA-PROFIL

3100.4026

Klämlist Optima 26 mm EPDM

- Reaktionsvinkel 180 grader
- Reaktion vid 7,5 mm
- -20 till +55 °C
- IP69K
- Enkel montering

### PRODUKTBESKRIVNING

Optima är en ny generation klämlist framtagen för att förenkla montering av klämskydd. Genom en ny teknik skruvar man fast gavelpluggen och slipper använda lim.

På Optimalisten är reaktionsvinkeln utökad till hela 180 grader för optimal känslighet och i kombination med att kontaktytorna sitter på fotändan reagerar Optimalisten redan efter 7,5 mm eller 14 mm vid 200 mm/s.

En ingjuten koppartråd i två separerade skikt av ledande gummi bildar tillsammans med ett motstånd i klämlistens ände, en sluten krets. Om de separerade skikten trycks mot varandra sker en kortslutning, kontrollenheten reagerar och dess utgångar faller. På samma sätt reagerar kontrollenheten vid avbrott i kabel eller klämlistens kopparledare.

Flera klämlister kan enkelt seriekopplas och det går att koppla in upp till 100 m klämlist på en kontrollenhet.

Den finns i flera storlekar för att passa till exempel olika typer av portar eller dörrar.

| Vätska           | Beständighet: |              |
|------------------|---------------|--------------|
|                  | EPDM          | NBR (Nitril) |
| Vatten           | Utmärkt       | Utmärkt      |
| Syror (utspädda) | Dålig         | Bra          |
| Lösningsmedel    | Dålig         | Bra          |
| Oljor            | Dålig         | Bra          |
| Bensin           | Dålig         | Bra          |
| Ozon             | Utmärkt       | Dålig        |

### TEKNISK DATA

### ELEKTRISKA DATA

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Kabelanslutning | 0,35 mm 1,3 och 5 m |
|-----------------|---------------------|

### DIMENSIONER

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Höjd              | 33 mm |
| Klämlistlängd max | 100 m |

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| <b>Antal klämlister max</b>  | 10 st                     |
| <b>Material</b>              | EPDM                      |
| <b>Temperaturområde från</b> | -10 °C                    |
| <b>Temperaturområde till</b> | 50 °C                     |
| <b>Montering</b>             | Använd vår monteringskena |

## GODKÄNNANDEN

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Godkännanden</b>         | CE, TÜV NORD                                  |
| <b>IP-klass</b>             | IP66, IP67, IP69K                             |
| <b>Standarder</b>           | EN ISO 13856-2:2013, EN 12978:2003 + A1: 2009 |
| <b>Överensstämmelse mot</b> | EMC, LVD, MD                                  |

