



OPTIMA-PROFIL

3100.4053

Klämlist Optima 53 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	60 mm
Klämlistlängd max	100 m

Antal klämlister max	10 st
Material	EPDM
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	50 °C
Montering	Använd vår monteringskena

GODKÄNNANDEN

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

