



ProReact Dijital LHD Kablo

* Farklı sıcaklık seviyeleri

PVC Kablo

F1065: 68°C
F1066: 78°C
F1067: 88°C
F1068: 105°C

Naylon Dış Kılıf Kablosu

F1069: 185°C
F1070: 68°C
F1071: 78°C
F1072: 88°C
F1073: 105°C

Polipropilen Dış Kılıf Kablosu

F1074: 68°C
F1075: 78°C
F1076: 88°C
F1077: 105°C

Paslanmaz Çelik Dış Örgü

F1078: 68°C
F1079: 78°C
F1080: 88°C
F1081: 105°C
F1082: 185°C



A1349
Dijital Arayüz Monitör Modülü (DIMM)



A1385
Dijital Hat Sonu Ünitesi (EOL)



ProReact EN Dijital Kablo

* EN54 Onaylı

LSZH

F1181: 78°C
F1182: 88°C



A1397
Dijital Sensör Kontrol Ünitesi (DSCU-EN)



A1398
Dijital Hat Sonu Ünitesi (EOLU-EN)



ProReact Analog LHD Kablo

* UL Onaylı ve RoHS uyumlu

* Aktivasyon sıcaklık değerinin kullanıcı tarafından belirlenmesi

* Mesafe ölçüm kontrol modülüne bağlantı

F3000: PVC
F3003: Naylon
F3004: Polipropilen
F3005: PVC üzerine Paslanmaz Çelik
F3007: Naylon üzerine Paslanmaz Çelik



A1162
Kendinden Programlanabilir EOL Ünitesi, LCD Ekranlı

A1163
Bilgisayar ile Programlanabilir EOL Ünitesi, LCD Ekran Yoktur



A1129
Analog Hat Sonu Ünitesi

ProReact Analog Ayarlanabilir Sıcaklık Değerleri

Alarm Sıcaklık Değerleri	54°C	64°C	72°C	79°C	86°C	100°C
Ön-Alarm Sıcaklık Değerleri	NA	54°C	54°C, 64°C	54°C, 64°C, 71°C	54°C, 64°C, 71°C, 79°C	54°C, 64°C, 71°C, 79°C, 93°C

THERMOCABLE Modül Seçenekleri

	ProReach Dijital	ProReact Dijital EN	ProReact Analog
Kontrol Modülü	A1349 Dijital Arayüz Monitör Modülü (DIMM)	A1397 Dijital Sensör Kontrol Ünitesi (DSCU-EN)	A1162 Analog Kontrol Ünitesi - Kendinden Programlanabilir EOL Ünitesi, LCD Ekranlı A1163 Analog Kontrol Ünitesi - Bilgisayar ile Programlanabilir EOL Ünitesi, LCD Ekran Yoktur
Zon Sayıları	2	2	1
Algılama Mesafesi (Her Zon için)	3000m	1000m	500m
LCD Ekran	Var	Var	Var
Alarm ve Ön-Alarm Bilgileri	Alarm	Alarm	Alarm & Ön Alarm çıkışları
Modül Çıkışları	Alarm Hata Z1 - Alarm Hata Z2 RS-485	Alarm Hata Z1 - Alarm Hata Z2 RS-485	Ön Alarm - Alarm - Hata
Onaylar	UL	EN54-28	UL, RoHS
Ortam Sıcaklık Değerleri	-40°C - +125°C	-35°C - +55°C	-40°C - +90°C

İngiltere’de tasarlanıp üretilen Thermocable Kablo Tipi Sıcaklık Algılama dedektörleri ile en zorlu ortamlarda bile belirlenen alarm sıcaklığında hassas ve hatasız algılama yapabilirsiniz. Thermocable UL onayı ile birlikte EN54-28 onayı alan ilk kablo tipi sıcaklık dedektörü üreticisidir. Ayrıca Exproof ortamlar için ATEX onaylı çözümleri mevcuttur.

ProReact Digital: 5 Farklı sıcaklık derecesinde aktive olan ve mesafe ölçüm kontrol modülüne bağlanabilen Dijital modelidir. 4 farklı kablo tipine sahiptir.

ProReact Digital VHT: Yüksek sıcaklıkta aktive olan Dijital modelidir. 2 Farklı kablo tipine sahiptir.

ProReact Digital EN: 2 Farklı sıcaklık derecesinde aktive olan EN54-28 onaylı ve mesafe ölçüm kontrol modülüne bağlanabilen Dijital modelidir.

ProReact Analogue: Alarm aktivasyon sıcaklık değerinin kullanıcı tarafından belirlenmesini sağlayan mesafe ölçüm kontrol modülüne bağlanabilen Analog modelidir. 5 Farklı kablo tipine sahiptir.

ProReact Linear Rate of Change: 4 Farklı sıcaklık derecesinde aktive olan ve sıcaklık artış hızına duyarlı ve mesafe ölçüm kontrol modülüne bağlanabilen Exproof modelidir.

ÖZELLİK	FAYDA	KATTIĞI DEĞER
Hatasız Algılama	Kablo tipine göre tercih edilen sıcaklık değerine ulaşınca alarm verme	Hatalı alarmların önüne geçmeyi sağlar
Farklı Sıcaklıklarda Algılama Seçenekleri	ProReact Digital 5 farklı alarm sıcaklık değeri	5 farklı alarm sıcaklığına göre uygun kablo seçimi, Kablonun hatalı olarak aktive olması sonucu oluşacak maliyetlerin önüne geçer
Çok Düşük ve Çok Yüksek Sıcaklıklar için Özel Ürünler	ProReact Digital VHT -40°C ~ +170°C çalışma sıcaklığı 230°C alarm sıcaklığı	Yüksek sıcaklık değerleri ve zorlu ortam koşulları için algılama ve söndürmeye uygun çözümler sunar
Sıcaklık Artış Hızına Duyarlı Exproof Ürünler	ProReact Linear Rate of Change 4 farklı sıcaklık derecesi ATEX onaylı. Zones 0, 1 & 2 Gas Group IIC T Class T5 10m ~135m algılama mesafesi	Sıcaklık artışına duyarlı aktivasyon ile daha erken algılama sağlar Patlamaya karşı tehlikeli alanlar için özel geliştirilmiştir
Farklı Malzemelerde Ürün Seçenekleri	ProReact Digital 4 farklı malzemeden üretilmiş kablo tipi ProReact Analogue 5 farklı malzemeden üretilmiş kablo tipi	Ortam koşullarının zorluğuna göre seçim yapılmasını sağlar Doğru ortam için doğru kablo tipinin kullanımı kabloların zarar görmesini ve hatalı alarmları engeller
Metre Bazında Mesafe Tespiti	Alarm noktasının uzaklığını metre bazında gösterme	Noktasal olarak alarm tespiti yaparak yangına daha çabuk müdahale edilmesini sağlar
Alarm ve Ön Alarm Sıcaklığı Belirleme	ProReact Analogue 54°C ile 100°C arasında Alarm ve Ön Alarm seviyesini kullanıcının belirlemesi	Ortam sıcaklığına göre belirlenen Alarm ve Ön Alarm seviyeleri ile hatalı alarmları engeller Kablonun hatalı olarak aktive olması sonucu oluşacak maliyetlerin önüne geçer
2 Ayrı Zon ve Toplam 6000m Algılama Mesafesi	ProReact Digital 3.000m x 2 zon toplamda 6.000m algılama mesafesi ProReact Analogue 500m x 1 zon toplamda 500m algılama mesafesi	Yüksek algılama mesafesi ile maliyetlerin önüne geçer Metre bazında alarm tespiti ile uzun mesafelerde güvenli kullanım sağlar
Alarm Doğrulama	2 zon birden aktive olduğunda panele alarm iletme	Hatalı alarmları engeller
Alarm ve Hata Çıkışları	Her bir zon için ayrı Alarm ve Hata çıkışı	Zon bazında Alarm ve Hataların ayrı izlenmesini sağlar
Modbus ve PLC Bağlantı	RS485 ve Modbus bağlantısı sunar	Merkezi PLC ve SCADA sistemleri ile bağlantı sağlar
Onaylı	UL, FM, EN54-28, CE, RoHS ve ATEX onaylı	EN54-28 onayı alan tek LHD ürünü
Kolay Programlama	Modül üzerinde ve bilgisayar bağlantısı ile kolay programlama	Devreye alma sürelerini ve maliyetlerini azaltır
Standart Adresleme Modülleri ile Kullanım	Adresli sistemlerle kullanıma uygun * <i>Apollo, Eaton ve Ziton için denenmiştir</i> 100 metrenin geçilmemesi tavsiye edilir	Kısa mesafelerde maliyetleri azaltır
Aksesuar Seçenekleri	En zor uygulamalar için uygun aksesuar seçenekleri	Montaj kolaylığı ile montaj maliyetlerini azaltır