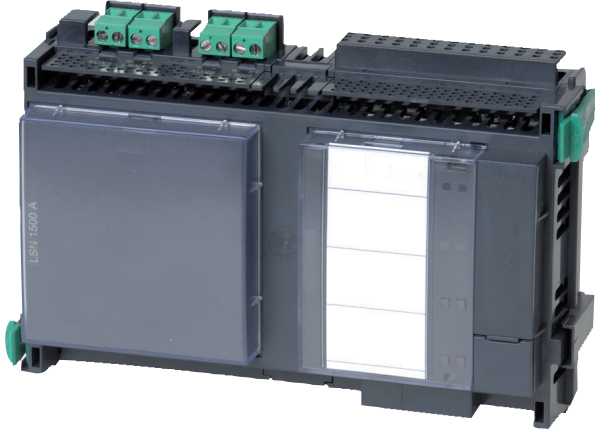




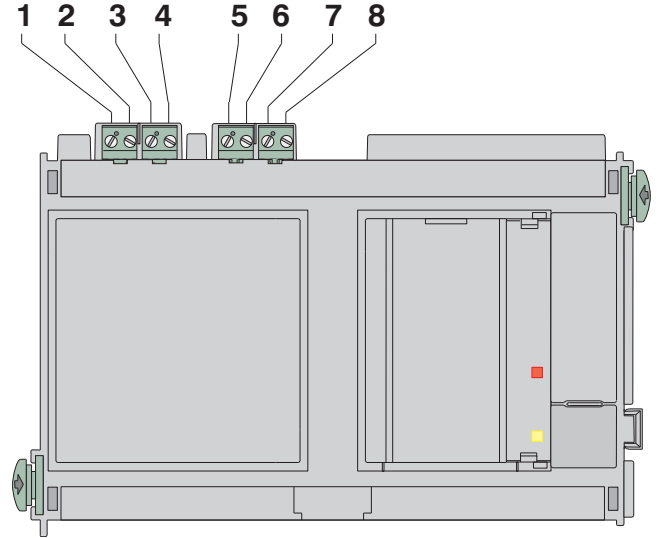
LSN 1500 A LSNi loop modülü 1500 mA



- ▶ 254 adete kadar LSNi elemanı
- ▶ Konfigürasyona ve kablo tipine bağlı olarak 3000 m'ye kadar hat uzunluğu
- ▶ Blendajsız kablo kullanılabilir
- ▶ Konfigürasyona ve kablo tipine bağlı olarak 1500 m'ye kadar hat uzunluğu
- ▶ Ek gerilim çıkışı (ERT özelliği)
- ▶ Esnek ağ yapıları (devre, hat ve T-tap)
- ▶ Adresleme teknikleri: LSN improved otomatik adresleme, LSN classic otomatik adresleme ve manuel adres atama

Bu modül, 1500 mA maksimum hat akımı ile 254 adede kadar LSNi elemanına veya 300 mA maksimum hat akımı ile 127 adede kadar classic LSN elemanına sahip bir LSN devresinin bağlanabilmesini mümkün kılar.

Sistem Bilgileri



Ma Açıklama Bağlantı

LSN LSNi bağlan- dev tısı resi

1 / 2	AUX1 + / -	Yardımcı güç kaynağı	Yardımcı güç kaynağı bağlantı 1
3	LSN a1-	LSN a1- giden	Bağlantı 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ giden	Bağlantı 1 LSN b1+

Ma dde	Açıklama	Bağlantı	
5/6	AUX2 + / -	Yardımcı güç kaynağı***	Yardımcı güç kaynağı bağlantı 2
7	LSN a2-	LSN a2- gelen	Bağlantı 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ gelen	Bağlantı 2 LSN b1+

*** Devre izolatörlerinde yedek güç yalnızca AUX2'ye dönmelidir (ERT sistemleri). [Uygun izolatörler arasında YBO-R/SCI izolatörleri bulunur]

Kurulum/Konfigürasyon Açıklamaları

LSN 1500 A LSNi Loop modülü için sistem sınırları

Not Bağlı cihazların akım tüketimi ve kablo uzunluğu, Yangın Sistemi Tasarımcısı (FSD) kullanılarak hesaplanabilir.

- Ülkelere özel standartlar ve yönergeler, planlama aşamasında dikkate alınmalıdır.
- Yalnızca PRD 0004 A panel rayının sol tarafına takılabilir ve iki giriş gerektirir!
- EN 54-13'e göre yangın algılama sistemi çalışması için, tüm stub ve T-tap'ların EOL modülleri ile sonlandırılması gerekir.

İçerdiği parçalar

Mkt.	Parçalar
1	LSN 1500 A LSNi Loop modülü 1500 mA

Not Talep edildiğinde teslim hazır.

Teknik Spesifikasyonlar

Elektrik sistemleri

Giriş gerilimi	20 V DC - 30 V DC / 5 V DC ± %5
Çıkış gerilimi:	
• LSN	30 ± 0,85 V DC
• Yedek güç	28 ± 1,0 V DC
Maksimum akım tüketimi	24 V DC'de 4010 mA
Nominal akım tüketimi	
• Modül	24 V DC'de 260 mA
• LSN	1,7 x LSN elemanlarının akım tüketimi
• AUX	1,2 x Yedek güç

LSN hattı akımı:	
• Bekleme	Maks. 750 mA, konfigürasyona ve kablo tipine bağlı olarak
• Alarm	Maks. 1500 mA, yapılandırmaya ve kablo tipine bağlı olarak Classic LSN elemanları bağlantısında maks. 300 mA

AUX yedek güç (28 V DC)	LSN loop'ta maks. 500 mA (ERT sistemi) veya 2 stub'da 2 x maks. 500 mA
-------------------------	--

Mekanik sistemler

Çalışma/ekran öğeleri	2 LED (kırmızı = alarm, sarı = hata) 1 düğme (LED testi)
Muhafaza malzemesi	ABS plastik, (UL94 V-0)
Muhafaza rengi	Saten kaplama, antrasit, RAL 7016
Boyutlar	Yaklaşık 127 x 190 x 60 mm (5,0 x 7,6 x 2,4 inç)
Ağırlık	Yaklaşık 440 g

Sistem sınırları

Maks. hat uzunluğu	3000 m, konfigürasyona ve kablo tipine bağlı olarak
Eleman sayısı	Maks. 127 classic LSN elemanı Maks. 254 LSN improved elemanı

Ortam koşulları

İzin verilen çalışma sıcaklığı	-5 °C - 50 °C (23 °F - 122 °F)
İzin verilen saklama sıcaklığı	-20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F)
İzin verilen bağıl nem	%95, yoğunlaşmaz
IEC 60529 uyarınca koruma sınıfı	IP 30

Sipariş Bilgileri

LSN 1500 A LSNi loop modülü 1500 mA	LSN 1500 A
1500 mA maksimum hat akımı ile en fazla 254 LSN improved elemanına veya 300 mA maksimum hat akımı ile en fazla 127 classic LSN elemanına sahip bir LSN devresinin bağlantısı için	

Donanım Aksesuarları

FLM-420-EOL2W-W EOL Modülü LSN	FLM-420-EOL2W-W
LSN stub'larının veya T-tap'larının EN 54-13'e uygun olarak sonlandırılması için	