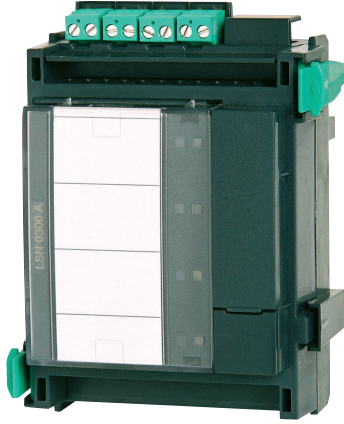




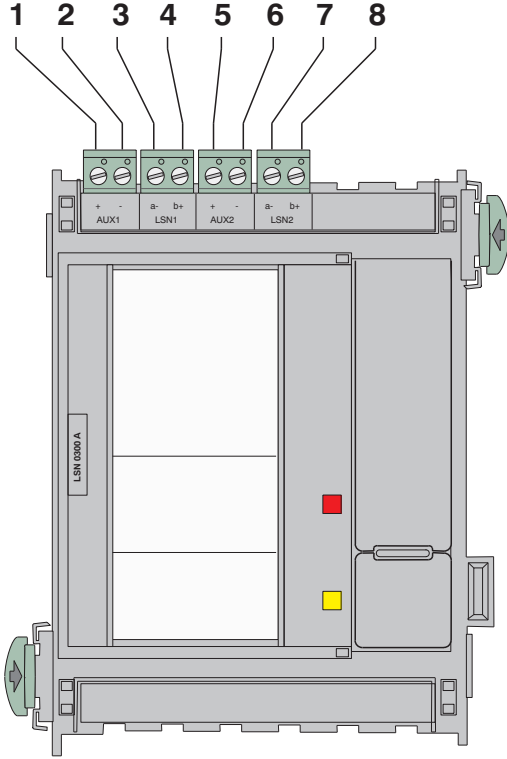
LSN 0300 A LSNi Modül 300 mA



- ▶ 254 adete kadar LSNi elemanı
- ▶ 1600 m'ye kadar hat uzunluğu, konfigürasyon ve kablo tipine bağlı olarak
- ▶ Blendajsız kablo kullanılabilir
- ▶ 300 mA'ya kadar hat akımı, konfigürasyon ve kablo tipine bağlı olarak
- ▶ 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, 254 adet LSN improved elemanı veya 127 classic LSN elemanı bulunan bir LSN loop'unun 300 mA maksimum hat akımı ile bağlantısına olanak verir.

Sistem Bilgileri



Ma	Açıklama	Bağlantı	Ma	Açıklama	Bağlantı
1/2	AUX1 +/-	Yardımcı güç kaynağı	1/2	AUX2 +/-	Yardımcı güç kaynağı bağlantı 2
3	LSN a1-	LSN a1- giden	7	LSN a2-	LSN a2- gelen
4	LSN b1+	LSN b1+ giden	8	LSN b2+	LSN b2+ gelen
5/6	AUX1 +/-	Yardımcı güç kaynağı**			
		Yardımcı güç kaynağı bağlantı 1			
		Bağlantı 1 LSN a1-			
		Bağlantı 1 LSN b1+			
		Yardımcı güç kaynağı bağlantı 2			
		Bağlantı 2 LSN a1-			
		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

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

- Ülkelere özel standartlar ve yönergeler, planlama aşamasında dikkate alınmalıdır.

- 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 0300 A LSNi Modül 300 mA

Teknik Spesifikasyonlar

Elektrik sistemleri

Giriş gerilimi	20 V DC - 30 V DC / 5 V DC \pm %5
Çıkış gerilimi:	
• LSN	30 \pm 1,0 V DC
• Yedek güç	28 \pm 1,0 V DC
Maksimum akım tüketimi	24 V DC'de 1750 mA
Nominal akım tüketimi	
• Modül	24 V DC'de 39 mA
• LSN	1,7 x LSN elemanlarının akım tüketimi
• AUX	1,2 x Yedek güç
LSN hat akımı	Maks. 300 mA, yapılandırmaya ve kablo tipine bağlı olarak
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 96 x 60 mm (5,0 x 3,8 x 2,4 inç)
Ağırlık	Yaklaşık 225 g

Sistem sınırları

Maks. hat uzunluğu	1600 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 0300 A LSNi Modül 300 mA** **LSN 0300 A**

254 LSN improved ögesi veya 127 classic
LSN ögesi ve maksimum 300 mA hat akımı ile
bir LSN devresi 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

Turkey:
Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.
Güvenlik Sistemleri
Ahi Evran Cad.
Ata Center K:1 34398
Maslak - İstanbul
Phone: +90 212 335 06 60
Fax: +90 212 286 00 89
www.tr.boschsecurity.com

Represented by