S100D series

신호음 내장 경고등/ 표시등

IP54 | -20~+50℃ | -30~+50℃ | HORN | 105dB | NPN | RoHS

경고음, 알람, 멜로디의 다양한 음색 내장

S100DLR

S100DL/ S100DS

S100D

공통사양(S100DLR/ S100DL/ S100DS/ S100D)

- 외경 100mm의 경고등/ 표시등과 전자 혼(Horn) 결합형 구조로 시각 신호와 청각 신호 동시 전달
- 다양한 광원과 음색을 통해 작업 환경에 가장 적합한 신호 선택 가능
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, 반사경/ 반사체-내열성 ABS
- 보호등급 : IP54
- RoHS 대응(S100DLR/ S100DL)

S100DLR LED 반사경 회전등 & 전자 혼

- 회전수 : 120~140RPM
- 사용 주위 온도 : -20℃ ~ +50℃

형식	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량	색상
S100DLR	DC12V	0.483A	· WS-경고음 5음 : 105dB · WM-멜로디 5음 : 105dB · WA-알람 5음 : 103dB · WV-음성신호 5음 : 95dB	-	0.89kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	DC24V	0.327A			0.89kg	
	AC110V	0.120A			1.27kg	
	AC220V	0.060A			1.27kg	

S100DL LED 점등/점멸등 & 전자 혼

- 점멸수 : 60~80/min(점등-점멸 선택 스위치 내장)
- 사용 주위 온도 : -30℃ ~ +50℃
- 기술인증 : CE

형식	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량	색상
S100DL	DC12V	0.411A	· WS-경고음 5음 : 105dB · WM-멜로디 5음 : 105dB · WA-알람 5음 : 103dB · WV-음성신호 5음 : 95dB	CE	0.95kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	DC24V	0.315A			0.95kg	
	AC110V	0.114A		-	1.16kg	
	AC220V	0.057A			1.16kg	

S100DS 크세논램프 스트로브 표시등 & 전자 혼

- 점멸수 : 60~80/min
- 사용 주위 온도 : -30℃ ~ +50℃

형식	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량	전구	색상
S100DS	DC12V	1.331A	· WS-경고음 5음 : 105dB · WM-멜로디 5음 : 105dB · WA-알람 5음 : 103dB · WV-음성신호 5음 : 95dB	-	0.76kg	48	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	DC24V	0.899A			0.76kg		
	AC110V	0.231A			1.21kg		
	AC220V	0.155A			1.21kg		

S100D 전구 반사경 회전등 & 전자 혼

- 회전수 : 120~140RPM
- 사용 주위 온도 : -20℃ ~ +50℃
- 기술인증 : CE

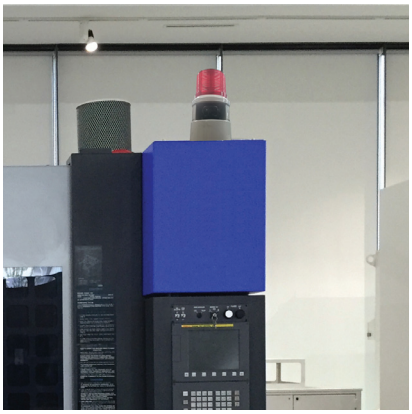
형식	전압	전류	전구			내장음 및 음량	인증	중량	색상
			사양	규격	일련번호				
S100D	DC12V	1.266A	12V10W	T16x35 15S	9	· WS-경고음 5음 : 105dB · WM-멜로디 5음 : 105dB · WA-알람 5음 : 103dB · WV-음성신호 5음 : 95dB	CE DC24V 한정	0.96kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	DC24V	0.766A	24V10W	T16x35 15S	10			0.96kg	
	AC110V	0.187A	12V10W	T16x35 15S	9			1.38kg	
	AC220V	0.094A	12V10W	T16x35 15S	9			1.38kg	

※ 음색 세부 사양은 Page24를 참조하십시오.

S100D series

신호음 내장 경고등/ 표시등

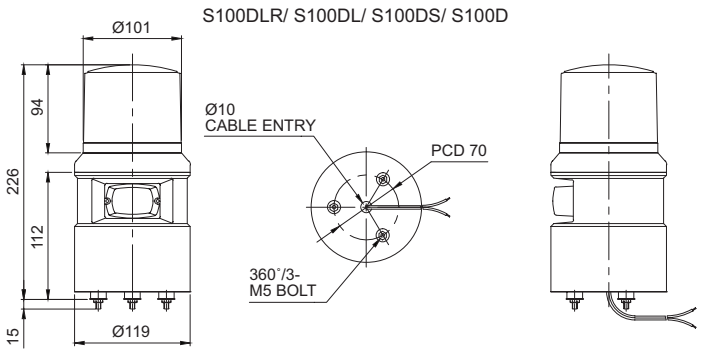
· S100D series는 지정된 음색이 내장되어 공급됩니다.
· WV(음성신호 5음) 사양은 사용자가 요구하는 음성 신호를 당사에서 입력하여 제공합니다.
· S100DL 모델은 외부접점과 트랜지스터를 이용하여 결선할 수 있습니다.
· 트랜지스터를 이용하여 결선할 경우 NPN 트랜지스터를 사용하여 우측 결선도에 따라 정확하게 결선하시기 바랍니다.



고속 금형가공기에 적용된 S100D 모델

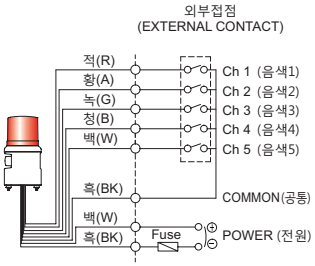
외형도

(단위 : mm)

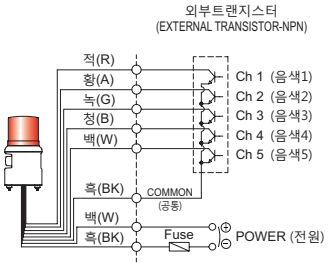


결선도

S100DLR/ S100DL/ S100DS/ S100D-DC/AC



S100DL-DC/AC



· 전원선 : 전선규격 UL1015 AWG18(0.75sq)×2C 400mm
· 신호선 : 전선규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
· DC 사양의 경우 흑색선이 (-)극성입니다.

각 신호선에 전압을 인가하지 마십시오. 제품이 파손될 우려가 있습니다.
본 제품은 전원 투입시 경고등은 기본적으로 동작하며, 음색출력은 별도의 신호선을 결선하여 제어하시기 바랍니다.

모델선정

S100D	-	WA	-	220	-	R
[형번]		[음색]		[전압]		[색상]
· S100DLR · S100DL · S100DS · S100D		· WS-경고음 · WM-멜로디 · WA-알람 · WV-음성		· 12-DC12V · 24-DC24V · 110-AC110V · 220-AC220V		● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청