

# PSP-D00039 마스터 및 PSP-D00040 슬레이브 RCS

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

생활 속의 기술



- ▶ 리던던트 네트워크 컨트롤러 스위치 쌍
- ▶ 메인 루프에서의 리던던트 네트워크 연결 지원
- ▶ 외부 전원으로부터 네트워크로 전력 공급 가능
- ▶ 출력 및 오류 상태 표시를 위한 표시등

PSP-D00039 마스터 및 PSP-D00040 슬레이브 리던던트 네트워크 컨트롤러 스위치(RCS) 장치는 PRS-NSP 네트워크 분배기의 특수 버전으로서 네트워크 분배기와 기계적 전기적으로 동일하지만 메인 네트워크 컨트롤러에서 예비 네트워크 컨트롤러로 자동 절체하기 위해 다른 펌웨어를 갖고 있습니다.

## 기능

네트워크 컨트롤러가 위험에 자주 노출되는 상황(예: 선박, 중공업 분야)에서 시스템의 신뢰성을 높이기 위해 PSP-D00039 마스터 및 PSP-D00040 슬레이브 RCS 장치와 2 개의 일반 네트워크 컨트롤러가 리던던트 컨트롤러 솔루션을 생성합니다. 설치 지침은 응용 정보 "리던던트 네트워크 컨트롤러"를 참고하십시오.

### 제어기 및 표시등

- 전원 상태 표시 LED
- 오류 상태 표시 LED
- 분기기 전력 작동 구성을 위한 접퍼

### 상호 연결

- 메인 네트워크 연결용 시스템 네트워크 연결 장치 2 개
- 양쪽 네트워크 컨트롤러에 연결할 시스템 네트워크 연결 장치 2 개
- 외부 전원 공급 장치

## 인증 및 승인

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 안전     | IEC 60065/EN 60065 준수               |
| 전자기 내성 | EN 55103-2/EN 50130-4/EN 50121-4 준수 |
| 전자기 방출 | EN 55103-1/FCC-47 파트 15B 준수         |
| 비상     | ISO 54-16/EN 7240-16 준수             |
| 해양     | IEC 60945 준수                        |

| 지역 | 인증서 |           |
|----|-----|-----------|
| 유럽 | CPR | EU_CPR    |
|    | CE  |           |
|    | CE  | COC       |
|    | CE  | CertAlarm |
|    | CE  | DOP       |
|    | GL  |           |

## 제공된 부품

| 수량 | 컴포넌트                                  |
|----|---------------------------------------|
| 1  | PSP-D00039 마스터 또는 PSP-D00040 슬레이브 RCS |
| 1  | 장착 브래킷                                |
| 1  | 전원 공급 커넥터                             |

## 기술 사양

## 전기적 특성

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| 전력 소비           | 3.9W(네트워크)            |
| <b>외부 전원 공급</b> |                       |
| 전압              | 24 - 56VDC(표준: 48VDC) |
| 전류              | 최대 2.5A(5A 피크 < 2s)   |

## 기계적 특성

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| 크기(높이 x 가로 x 세로) |                                    |
| 브래킷 제외           | 27 x 243 x 80mm(1.1 x 9.6 x 3.1in) |
| 브래킷 포함           | 34 x 243 x 84mm(1.3 x 9.6 x 3.3in) |
| 무게               | 0.7kg(1.5lb)                       |
| 장착               | 브래킷(스크루 2 개)                       |
| 색상               | 차콜색                                |

## 환경적 특성

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 작동 온도 | -5°C - +55°C(+23°F - +131°F) |
| 보관 온도 | -20°C - +70°C(-4°F - +158°F) |
| 상대 습도 | 15% - 90%                    |
| 대기 압력 | 600 - 1100hPa                |

## 주문 정보

**PSP-D00039 RCS** 마스터

장착 클램프가 있는 소형 장치, 이중 리던던트 구성에서 2 개의 네트워크 컨트롤러 중에 선택하기 위해 PRS-D00040 과 함께 사용

주문 번호 **PSP-D00039**

**PSP-D00040 RCS** 슬레이브

장착 클램프가 있는 소형 장치, 이중 리던던트 구성에서 2 개의 네트워크 컨트롤러 중에 선택하기 위해 PRS-D00039 와 함께 사용

주문 번호 **PSP-D00040**

**PRS-NSP** 네트워크 분배기

장착 클램프가 있는 소형 장치, 메인 Praesideo 네트워크에서 2 개의 보호되는 분기기 네트워크 출력 단자 제공, Praesideo 네트워크에서 전원을 공급 받음, 외부 전원 공급 장치 수용 가능

주문 번호 **PRS-NSP**

대표:

대한민국 (ST/SKR)  
한국로버트보우기전주식회사  
기흥구 보경동 298 번지  
경기도 용인시 우)446-913  
전화: 82 31 270 4765  
팩스: 82 31 270 4601  
kyoungnam.kim@kr.bosch.com  
www.boschsecurity.co.kr