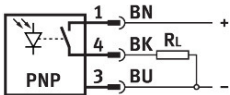


역반사 센서  
SOEG-RSP-M18W-PS-S-2L  
제품 번호: 537700

FESTO



데이터 시트

| 특징               | 값                              |
|------------------|--------------------------------|
| 디자인 타입           | 원형                             |
| 표준을 준수합니다        | EN 60947-5-2                   |
| 인증               | RCM 마크<br>c UL us - Listed(OL) |
| CE 마크(적합성 선언 참조) | EU EMC 지침에 따름                  |
| 측정 변수            | 위치                             |
| 측정 원리            | 광전자식                           |
| 측정 방법            | 반사 라이트 배리어                     |
| 조명 방식            | 적색 편광됨                         |
| 범위               | 2000 mm                        |
| 주변 온도            | -25 °C...55 °C                 |
| 스위칭 출력           | PNP                            |
| 스위칭 부재의 기능       | 다크 스위칭                         |
| 최대 스위칭 주파수       | 1000 Hz                        |
| 최대 출력 전류         | 200 mA                         |
| 전압 강하            | 2 V                            |
| 단락 강도            | 클러킹                            |
| 작동 전압 범위 DC      | 10 V...36 V                    |
| 잔류 리플            | 20 %                           |
| 무부하 전류           | 15 mA                          |
| 역극 보호            | 모든 전기 연결부에 해당                  |
| 전기 연결부           | 3핀<br>M12x1<br>플러그 커넥터         |
| 사이즈              | M18x1                          |
| 고정 방식            | 카운터 너트 포함                      |
| 조임 토크            | 20 Nm                          |
| 제품 무게            | 56 g                           |
| 하우징 소재           | 황동<br>크롬 도금                    |
| 유니온 너트 소재        | 황동<br>크롬 도금                    |
| 스위칭 상태 디스플레이     | 황색 LED                         |

| 특징                 | 값              |
|--------------------|----------------|
| 작동 예비력 표시          | LED 녹색         |
| 이동식 케이블 배선 시 주변 온도 | -5 °C...55 °C  |
| 보호 등급              | IP65<br>IP67   |
| 내식성 등급 CRC         | 1 - 낮은 부식 부하   |
| LABS 적합성           | VDMA24364-B2-L |