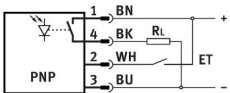


**광섬유 유닛**  
**SOE4-F0-D-HF2-1P-M8**  
 제품 번호: 552799

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                 | 값                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 디자인 타입             | 블록 타입                                                                               |
| 표준을 준수합니다          | EN 60947-5-2                                                                        |
| 인증                 | RCM 마크<br>c UL us - Listed(OL)                                                      |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU EMC 지침에 따름<br>EU RoHS 지침에 따름                                                     |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 규정 EMC에 따라<br>영국 RoHS 규정에 따라                                                     |
| 측정 변수              | 위치                                                                                  |
| 측정 원리              | 광전자식                                                                                |
| 측정 방법              | 광섬유 유닛                                                                              |
| 조명 방식              | 적색                                                                                  |
| 상호 영향              | 보호됨<br>최대 4개까지 바로 옆에 나란히 장착된 장치                                                     |
| 주변 온도              | -20 °C...60 °C                                                                      |
| 스위칭 출력             | PNP                                                                                 |
| 스위칭 부재의 기능         | 전환 가능                                                                               |
| 최대 스위칭 주파수         | 기본 모드 1000 Hz<br>Fine Mode 125 Hz<br>Fast Mode 8000 Hz<br>High Distance Mode 125 Hz |
| 최대 출력 전류           | 100 mA                                                                              |
| 전압 강하              | 2.4 V                                                                               |
| 디스플레이              | 0000 - 4093<br>LED - 디스플레이                                                          |
| 타이머 기능             | 1 - 2000ms                                                                          |
| 단락 강도              | 클러킹                                                                                 |
| 작동 전압 범위 DC        | 10 V...30 V                                                                         |
| 잔류 리플              | 10 %                                                                                |
| 무부하 전류             | 25 mA                                                                               |
| 역극 보호              | 모든 작동 전압 연결부용                                                                       |
| 전기 연결부             | 4핀<br>M8x1<br>플러그 커넥터                                                               |

| 특징           | 값                      |
|--------------|------------------------|
| 고정 방식        | 관통 구멍 포함<br>DIN 레일 포함  |
| 설치 위치        | 임의 방향                  |
| 제품 무게        | 17 g                   |
| 하우징 소재       | ABS                    |
| 작동 준비 상태 표시  | LED 녹색                 |
| 스위칭 상태 디스플레이 | 황색 LED                 |
| 설정 방법        | 티치 인<br>전기 연결부를 통한 티치인 |
| 보호 등급        | IP64                   |
| 절연 전압        | 50 V                   |
| 내식성 등급 CRC   | 4 - 상당히 강한 부식 부하       |
| LABS 적합성     | VDMA24364-B2-L         |