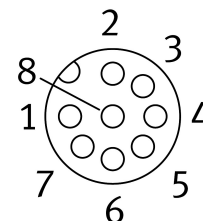


# 인코더 케이블 NEBM-M12G8-E- -S1G9-V3

제품 번호: 1599108

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                | 값                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| 라인 명칭             | 라벨 홀더 없음                                                     |
| 전기 연결부 1, 기능      | 현장 장치 측                                                      |
| 전기 연결부 1, 디자인     | 원형                                                           |
| 전기 연결부 1, 연결 방식   | 소켓                                                           |
| 전기 연결부 1, 케이블 출구  | 일자형                                                          |
| 전기 연결부 1, 연결 기술   | M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨                              |
| 전기 연결부 1, 핀/선 수   | 8                                                            |
| 전기 연결부 1, 할당된 극/선 | 8                                                            |
| 전기 연결부 2, 기능      | 컨트롤러 측                                                       |
| 전기 연결부 2, 디자인     | 각형                                                           |
| 전기 연결부 2, 연결 방식   | 플러그 커넥터                                                      |
| 전기 연결부 2, 케이블 출구  | 일자형                                                          |
| 전기 연결부 2, 연결 기술   | Sub-D                                                        |
| 전기 연결부 2, 핀/심 수   | 9                                                            |
| 전기 연결부 2, 할당된 극/선 | 8                                                            |
| 작동 전압 범위 DC       | 0 V...30 V                                                   |
| DC 정격 작동 전압       | 24 V                                                         |
| 작동 전압 범위 AC       | 0 V...30 V                                                   |
| AC 공칭 작동 전압       | 24 V                                                         |
| 차폐                | 예                                                            |
| 케이블 길이            | 1 m...25 m                                                   |
| 라인 속성             | 케이블 배어의 호환                                                   |
| 굽힘 반경, 이동식 케이블 배선 | 100 mm                                                       |
| 케이블 직경            | 8.2 mm                                                       |
| 케이블 구조            | 3 x (2 x 0.14 mm <sup>2</sup> ) + 2 x (0.5 mm <sup>2</sup> ) |
| 도체 정격 단면적         | 0.14 mm <sup>2</sup><br>0.5 mm <sup>2</sup>                  |
| 보호 등급             | IP65                                                         |
| 보호 등급 관련 참고 사항    | 조립 상태                                                        |
| 주변 온도             | -50 °C...80 °C                                               |

| 특징                 | 값              |
|--------------------|----------------|
| 이동식 케이블 배선 시 주변 온도 | -40 °C...75 °C |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU RoHS 지침에 따름 |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 RoHS 규정에 따라 |
| LABS 적합성           | VDMA24364-B2-L |
| 소재 관련 참고 사항        | RoHS 준수        |
| 내식성 등급 CRC         | 0 - 부식 스트레스 없음 |
| 케이블 외피 소재          | TPE-U(PUR)     |
| 케이블 외피 색상          | 회색             |