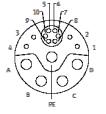


# 모터 케이블 NEBM-M23G15-EH- -Q7N-R3LEG14

Part Number: 5251373

FESTO



## 자료 시트

| 특징                                           | 값                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 표준에 기반                                       | EN 61984                                                                                                                      |
| 케이블 식별                                       | 명판 라벨 홀더 제외                                                                                                                   |
| 전기 연결 1, 기능                                  | 필드 장치 측                                                                                                                       |
| 전기 연결 1, 설계                                  | 원형                                                                                                                            |
| 전기 연결 1, 연결 타입                               | 하이브리드 소켓                                                                                                                      |
| 전기 연결 1, 케이블 인출구                             | 일자형                                                                                                                           |
| 전기 연결 1, 연결 기술                               | M23x1                                                                                                                         |
| 전기 연결 1, 핀/와이어 수                             | 15                                                                                                                            |
| 전기 연결 1, 점유 핀/와이어                            | 12                                                                                                                            |
| 전기 연결 1, 마운팅 타입                              | 나사 잠금                                                                                                                         |
| 전기 연결 2, 기능                                  | 컨트롤러 측                                                                                                                        |
| 전기 연결 2, 연결 타입                               | 플러그 및 케이블                                                                                                                     |
| 전기 연결 2, 케이블 인출구                             | 일자형                                                                                                                           |
| 전기 연결 2, 연결 기술                               | RJ45 및 오픈 엔드                                                                                                                  |
| 전기 연결 2, 핀/와이어 수                             | 14                                                                                                                            |
| 전기 연결 2, 점유 핀/와이어                            | 12                                                                                                                            |
| 작동 전압 범위 DC                                  | 0 ... 850 V                                                                                                                   |
| 작동 전압 범위 AC                                  | 0 ... 630 V                                                                                                                   |
| 40°C에서 허용 가능 전류 부하                           | 11.7 A                                                                                                                        |
| 서지 강도                                        | 6 kV                                                                                                                          |
| 케이블 길이                                       | 0.5 ... 100 m                                                                                                                 |
| 케이블 특성                                       | Suitable for energy chains                                                                                                    |
| 케이블의 테스트 조건                                  | 프로세서 400MHz                                                                                                                   |
| 굽힘 반경, 고정식 케이블 설치                            | >= 48 mm                                                                                                                      |
| 굽힘 반경, 유연한 케이블 설치                            | >= 90 mm                                                                                                                      |
| 케이블 직경                                       | 12 mm                                                                                                                         |
| 케이블 직경 공차                                    | ± 0,3 mm                                                                                                                      |
| 케이블 구조                                       | 4 x 0.75mm <sup>2</sup> + 1 x (2 x 0.75mm <sup>2</sup> ) + 1 x (2 x 0.24mm <sup>2</sup> + 2 x 2 x 0.15mm <sup>2</sup> )<br>차폐 |
| 공칭 도선 단면적                                    | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.24 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>                                                          |
| 배선 끝단                                        | 배선 끝단 이음관                                                                                                                     |
| 보호 등급                                        | IP67                                                                                                                          |
| 보호 등급에 관한 참고 사항                              | 조립된 조건                                                                                                                        |
| 주변 온도                                        | -40 ... 90 °C                                                                                                                 |
| 유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도                        | -25 ... 80 °C                                                                                                                 |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조)         | EU 저전압 가이드라인에 대응<br>EU-RoHS-RL 지침                                                                                             |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment<br>To UK RoHS instructions                                                        |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L                                                                                                                |
| 재질 사항                                        | RoHS 에 승인<br>할로겐-제거                                                                                                           |
| 오염 등급                                        | 1                                                                                                                             |
| 부식 방지 등급 KBK                                 | 1 - 부식 응력 수준 낮음                                                                                                               |
| 케이블 피복 소재                                    | TPE-U(PUR)                                                                                                                    |
| 케이블 피복 색상                                    | 회색                                                                                                                            |
| 절연 소재                                        | PP                                                                                                                            |