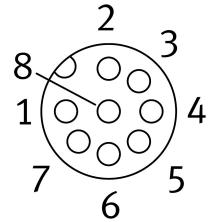


**인코더 케이블
NEBM-M12G8-E-2.5-N-R3G8**

제품 번호: 5212312

FESTO



데이터 시트

특징	값
라인 명칭	라벨 훌더 없음
제품 무게	200 g
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	RJ45
전기 연결부 2, 핀/심 수	8
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	2.5 m
라인 속성	케이블 배어의 호환
굽힘 반경, 이동식 케이블 배선	48 mm
케이블 직경	5.8 mm
케이블 구조	$1 \times 4 \times 0.15\text{mm}^2 + 4 \times 1 \times 0.34\text{mm}^2$
도체 정격 단면적	0.15 mm ²
보호 등급	IP65
보호 등급 관련 참고 사항	Sub-D 커넥터에 대해 IP30 조립 상태

특징	값
주변 온도	-40 °C...80 °C
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...80 °C
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 RoHS 규정에 따라
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
내식성 등급 CRC	O - 부식 스트레스 없음
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
케이블 외피 색상	검정색