

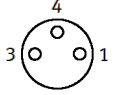
연결 케이블 NEBU-M8G3-K-2.5-M8G3

Part Number: 541348

★ 핵심 제품군

근접 센서용, 포지션 트랜스미터, 압력 스위치, 유량 센서, 광 및 유도형 센서.

FESTO



자료 시트

특징	값
표준에 따름	EN 60947-5-2에 해당하는 주요 색과 연결 번호 EN 61076-2-104
케이블 식별	라벨 홀더 2개
제품 중량	69 g
전기 연결 1, 기능	필드 장치 측
전기 연결 1, 설계	원형
전기 연결 1, 연결 타입	플러그 소켓
전기 연결 1, 케이블 인출구	일자형
전기 연결 1, 연결 기술	M8x1, EN 61076-2-104 표준 A 코드
전기 연결 1, 핀/와이어 수	3
전기 연결 1, 점유 핀/와이어	3
전기 연결 1, 마운팅 타입	나사 잠금
전기 연결 2, 기능	컨트롤러 측
전기 연결 2, 설계	원형
전기 연결 2, 연결 타입	플러그
전기 연결 2, 케이블 인출구	일자형
전기 연결 2, 연결 기술	M8x1, EN 61076-2-104 표준 A 코드
전기 연결 2, 핀/와이어 수	3
전기 연결 2, 점유 핀/와이어	3
전기 연결 2, 마운팅 타입	나사 잠금
작동 전압 범위 DC	0 ... 60 V
작동 전압 범위 AC	0 ... 60 V
40°C에서 허용 가능 전류 부하	3 A
서지 강도	1.5 kV
케이블 길이	2.5 m
케이블 특성	표준
케이블의 테스트 조건	Festo 표준에 따른 굽힘 강도, 요청시 테스트 조건 제공 프로세서 400MHz Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
굽힘 반경, 고정식 케이블 설치	12 mm
굽힘 반경, 유연한 케이블 설치	39 mm
케이블 직경	3.8 mm
케이블 직경 공차	± 0,1 mm
케이블 구조	3x0,25
공칭 도선 단면적	0.25 mm ²
보호 등급	IP65 IP68 IP69K
보호 등급에 관한 참고 사항	조립된 조건
특수 특성	오일 저항성
주변 온도	-25 ... 70 °C
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-5 ... 70 °C
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU 저전압 가이드라인에 대응

특징	값
	EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
재질 사항	RoHS 에 승인 할로겐-제거 인산 에스테르(phosphoric acid ester) 무함유
오염 등급	3
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
케이블 피복 소재	TPE-U(PUR)
케이블 피복 색상	회색
하우징 소재	TPE-U(PUR)
하우징 색상	흑색
나사 타입 잠금 소재	니켈 도금 황동
씰 소재	NBR
전기 접점 소재	금 도금 구리 합금
절연 소재	PP