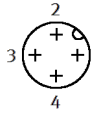


분배기 NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

Part Number: 8035787

FESTO



자료 시트

특징	값
표준에 기반	EN 61076-2-101
인증	RCM Mark
디자인 구조	양쪽 끝단 케이블 포함 Y-분배기
분배기 타입	2 - 1
신호 상태 표시	황색 LED
추가 기능	홀딩전류 감소
케이블 식별	명판 라벨 홀더 포함
마운팅 형태	M2 나사용 관통 홀 포함 역세서리 포함
제품 중량	90 g
전기 연결 1, 기능	컨트롤러 측
전기 연결 1, 설계	원형
전기 연결 1, 연결 타입	플러그
전기 연결 1, 케이블 인출구	일자형
전기 연결 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded
전기 연결 1, 핀/와이어 수	4
전기 연결 1, 점유 핀/와이어	3
전기 연결 2, 기능	필드 장치 측
전기 연결 2, 설계	각도
전기 연결 2, 연결 타입	2x 소켓
전기 연결 2, 케이블 인출구	각형
전기 연결 2, 연결 기술	연결 패턴 ZC, 미터 나사
전기 연결 2, 핀/와이어 수	2
전기 연결 2, 점유 핀/와이어	2
작동 전압 범위 DC	20.4 ... 27.6 V
40°C에서 허용 가능 전류 부하	1 A
서지 강도	0.8 kV
케이블 길이 1	2.5 m
케이블 길이 2	0.3 m
케이블 특성	Suitable for energy chains/robot applications
케이블 특성에 관한 참고 사항	필드 장치 측: 표준
케이블의 테스트 조건	Festo 표준에 따른 굽힘 강도, 요청시 테스트 조건 제공 프로세서 400MHz 서머엘리먼트 E, J, K, R, S, T Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
케이블 시험 조건에 관한 참고 사항	표준 케이블용: 에너지 체인: 150만 사이클, 굽힘 반경 75 mm, 굽힘 저항성: Festo 표준, 요청 시 테스트
자유 이동 사용 1의 최소 굽힘 반경	39 mm
자유 이동 사용 2의 최소 굽힘 반경	30 mm
케이블 직경 1	3.8 mm
케이블 직경 2	2.9 mm
공칭 도선 단면적	0.25 mm ²
보호 등급	IP65
주변 온도	-10 ... 50 °C
주변 온도 주의	관통 홀을 통해 장착 시 -10 - 40°C
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-5 ... 50 °C

특징	값
보관 온도	-10 ... 50 °C
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
재질 사항	RoHS 에 승인
오염 등급	3
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
케이블 피복 소재	TPE-U(PUR)
케이블 피복 색상	회색
하우징 소재	PA TPE-U(PUR)
하우징 색상	흑색
씰 소재	NBR TPE-O
전기 접점 소재	금 도금 구리 합금 동 합금, 주석 도금
나사 슬리브 소재	다이어프램 밸브