



자료 시트

특징	값
치수 W x L x H	- 단락 후 행동 50 mm x 107 mm x 55 mm
제품 중량	46 g
주변 온도	-5 ... 50 °C
보관 온도	-20 ... 70 °C
보호 등급	9-핀 / 9-핀
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음 (설치 시)
최대 라인 길이	200 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU 머신 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
인증	c UL us - Recognized (OL)
인증서 발행 부서	01/205/5444.01/21 German Technical Control Board (TÜV) Rheinland UK 01/205U/5444.00/22
재질 사항	RoHS 에 승인
1시간당 실패할 개연성 [1/h].	1E-09
LED 표시	1 페일세이프 모드 프로토콜 활성화 1 그룹 진단 8 채널 진단 8 채널 상태
진단	채널별 와이어 단선 통신 채널별 단락 프로세스 값 오류 채널별 교차 회로 자체 테스트 과전압 과열 중간 입력용 12 kHz
제어 부품	DIL 스위치
입력에 대한 최대 어드레스 용량	6 Byte
출력에 대한 최대 어드레스 용량	7 Byte
작동 전압 범위 DC	20.4 ... 28.8 V
공칭 동작 전압 DC	24 V
잉여 리플	전압 범위 내에서 2 Vpp
작동 전압에서 고유 전류 소모량	전자 부품용 35mA, 범용
입력 수	8
입력 특성	IEC 61131-2 에 준함, type 2
입력 논리 회로	PNP (Positive-스위칭)
안전 기능	입력 상태의 안정적인 감지 및 평가

특징	값
Safety Integrity Level (SIL)	입력 상태의 안정적인 감지 및 평가 (EN 62061에서 SIL CL3까지 준함) 입력 상태의 안정적인 감지 및 평가 (EN 61508에서 SIL CL3까지 준함)
성능 레벨 (PL)	입력 상태의 안정적인 감지 및 평가 (ISO 13849에서 cat. 4 및 PL e까지 준함)
모듈당 최대 합성 전류	3 A
전기적 절연 채널? 채널	아니오