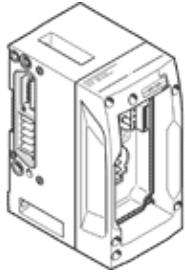


공압 인터페이스 VABA-S6-1-X5-F4

Part Number: 8154039

FESTO



자료 시트

특징	값
진동 저항	이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 2에서 테스트
Note on vibration resistance	SG2 on wall mounting
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험
충격 강도에 유의	SG2 on wall mounting
밸브 터미널 인터페이스	Type 44, VTSA Typ 45, VTSA-F
극성 보호	예
LED로 진단	모듈별 진단 전원 공급 부하
내부 통신별 진단	부하 차단 단락/과부하 출력 신호 통신 오류 전자장치/센서 과전압 부하 과전압 전자장치/센서 저전압 부하 저전압
최대 밸브 연수	복동 솔레노이드 배를 포함 16 단동 솔레노이드 포함 32
솔레노이드 코일의 최대 수량	32
Module code (hex/dec)	0x3045/12357d
모듈 파라미터	Activation of diagnostics in case of overload/short circuit Condition counter limit value/actual value 오류 상태에서의 응답 전압 모니터링 부하 공급 PL의 구성
내부 사이클 타임	< 1 ms
치수 W x L x H	70,5 mm x 160,65 mm x 102,6 mm
보호 (단락)	모듈당 내부 전자 퓨즈 보호
센서의 공칭 작동 전압에서 전류 소비	typ. 27 mA
고유전류소비, 공칭 작동 전압 부하	typ. 17 mA
작동 전압에 대한 안내	SELV/PELV 고정 전원 필요 전압 강하 주의
최대 전원 공급	2 x 16 A (external fuse required)
센서 공칭 작동 전압 DC	24 V
공칭 작동 전압, DC 출력	24 V
공칭 전류	16 A
전력 중단 버퍼	10 ms
Potential separation between the supply voltages electronics/sensors and load/valves	예
오염 등급	2
센서 허용 전압 변동률	± 25 %
Permissible voltage fluctuations, load	± 10 %
전원 공급, 기능	Incoming electronics/sensors and load and functional earth
PLC 인터페이스, 연결 타입	풀러그
PLC 인터페이스, 연결 기술	Push-pull according to IEC 61076-3-126
전원 공급 장치, 핀/와이어 수	5

특징	값
동력 전달, 기능	Outgoing electronics/sensors and load and functional earth
동력 전달, 연결 타입	플러그 소켓
동력 전달, 연결 기술	Push-pull according to IEC 61076-3-126
동력 전달, 핀/와이어 수	5
Power transmission, plug pattern	00997378
Undervoltage load/valves (diagnostic message)	<= 21.6 V
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
보관 온도	-20 ... 70 °C
상대 공기 습도	5 - 95 % 비-응결
안전 등급	III
과전압 카테고리	II
주변 온도	-20 ... 50 °C
주변 온도 주의	Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
Nominal altitude of use	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
최대 설치 높이	3,500 m
최대 설치 높이에 대한 주의 사항	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
제품 중량	1,328 g
전기적 연결	필드버스
통신 인터페이스, 프로토콜	AP
마운팅 형태	M6 나사용 관통 홀을 통해
재질 사항	RoHS 에 승인 할로겐-제거 인산 에스테르(phosphoric acid ester) 무함유
커버 소재	Powder-coated die-cast zinc
씰 소재	NBR PUR
플랜지 소재	니켈 도금 다이 캐스트 아연
하우징 소재	알루미늄
나사 소재	스틸, 니켈 도금