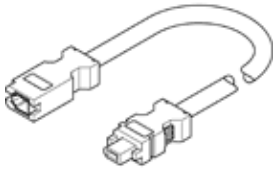
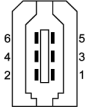


# 엔코더 케이블 NEBM-REG6-E-25-Q14N-REG6

Part Number: 8097202

★ 핵심 제품군

FESTO



## 자료 시트

특징	값
케이블 식별	명판 라벨 홀더 제외
전기 연결 1, 기능	필드 장치 측
전기 연결 1, 설계	각도
전기 연결 1, 연결 타입	플러그 소켓
전기 연결 1, 케이블 인출구	일자형
전기 연결 1, 연결 기술	연결 패턴 RE
전기 연결 1, 핀/와이어 수	6
전기 연결 1, 점유 핀/와이어	6
전기 연결 2, 기능	컨트롤러 측
전기 연결 2, 설계	각도
전기 연결 2, 연결 타입	플러그
전기 연결 2, 케이블 인출구	일자형
전기 연결 2, 연결 기술	연결 패턴 RE
전기 연결 2, 핀/와이어 수	6
전기 연결 2, 점유 핀/와이어	6
작동 전압 범위 DC	0 ... 30 V
작동 전압 범위 AC	0 ... 30 V
40°C에서 허용 가능 전류 부하	1.6 A
서지 강도	2 kV
케이블 길이	25 m
케이블 특성	Suitable for energy chains
케이블의 테스트 조건	프로세서 400MHz
굽힘 반경, 고정식 케이블 설치	>= 55 mm
굽힘 반경, 유연한 케이블 설치	>= 55 mm
케이블 직경	7.4 mm
케이블 구조	2x0,51+4x0,205
공칭 도선 단면적	0.205 mm <sup>2</sup> 0.51 mm <sup>2</sup>
공칭 컨덕터 단면적 (AWG)	AWG20 AWG24
보호 등급	IP20
보호 등급에 관한 참고 사항	조립된 조건
주변 온도	-40 ... 80 °C
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-10 ... 80 °C
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
재질 사항	RoHS 에 승인
오염 등급	3
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
케이블 피복 소재	PVC
케이블 피복 색상	흑색
하우징 소재	PVC
하우징 색상	회색
절연 소재	PVC