KG5001

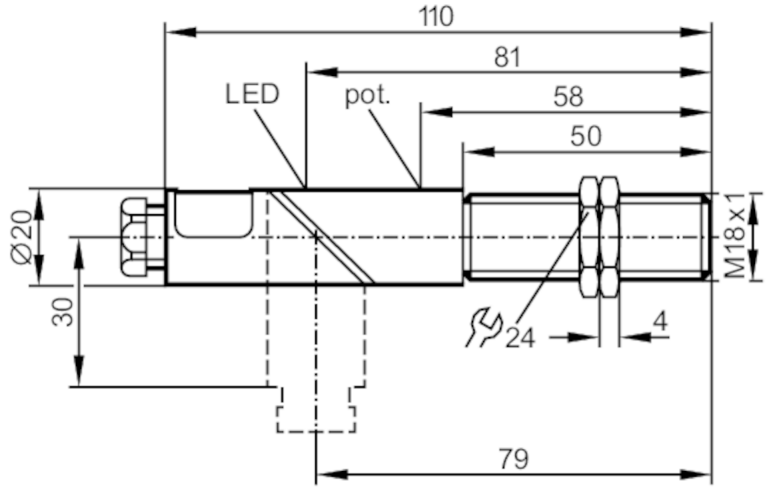
정전 용량형 센서

KGE2008-FRKG

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: KG5040

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성		
전기적 디자인		PNP/NPN
출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격	[mm]	8
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 110
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...55 DC
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP/NPN
출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	4,6
최소부하전류	[mA]	4
최대 누수 전류	[mA]	0,6
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	400
스위칭 주파수 DC	[Hz]	50
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

KG5001

정전 용량형 센서

KGE2008-FRKG

범위		
검출간격	[mm]	8
실제 감지범위 Sr	[mm]	8 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...6,5
정확성 / 편차		
교정 계수		유리: 0,4 / 물: 1 / 세라믹: 0,2 / PVC: 0,2
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-15...15
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 65
테스트 / 인증서		
EMC		EN 60947-5-2
기계적 데이터		
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 110
스레드 지정		M18 x 1
재질		PBT; 엔드캡 (end cap): PC
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이		스위칭 상태 — 1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2 나사 드라이버: 1
비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결

터미널: ...2,5 mm²; 케이블 피복: Ø 4,5...10 mm; 케이블 글랜드: M16 X 1,5

연결부

