

KG5002



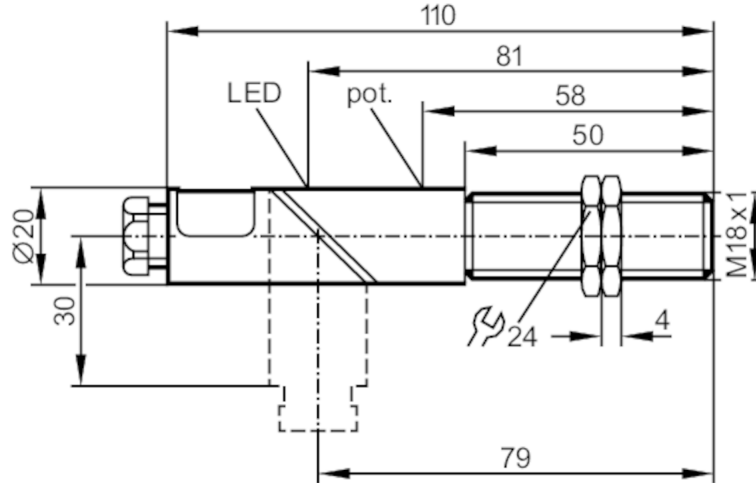
정전 용량형 센서

KGE3008-BPKG

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: KG5041

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	8
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 110

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	10; (24 V)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	50
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	8
-----------	---



정전 용량형 센서

KGE3008-BPKG

감지 범위 조절 가능		yes
공장설정 감지범위	[mm]	8
실제 감지범위 Sr	[mm]	$8 \pm 10 \%$
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; 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 mm ² ; 케이블 피복: Ø 4,5...10 mm; 케이블 글랜드: M16 X 1,5		
연결부		

