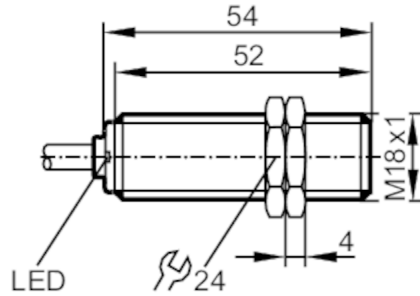


고객의 특수한 요구



제품 특성

전기적 디자인	PNP
검출간격 [mm]	8
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 54

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 15
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	500
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	8
실제 감지범위 Sr [mm]	6,48

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스 [%]	1...20

작동 조건

주변온도 [°C]	-40...70
보호등급	IP 69K



유도형 근접센서

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

테스트 / 인증서		
EMC	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV (line to line)
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011	B 등급
쇼크 내구성	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms half-sine; 세가지 좌표축에 따른 각 방향에서 3 쇼크 / -40°C / 70°C
기계적 데이터		
무게	[g]	82,5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 54
스레드 지정		M18 x 1
재질		하우징: 황동 흰색 청동 코팅; 감지면: PBT; 엔드캡 (end cap): TPU
조임 토크	[Nm]	25
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이		LED, 황색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
조언		고객의 특수한 요구
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm ²		
커넥터: 1 x DEUTSCH 커넥터 ((DT04-3P-CE02))		
전기적 연결 - 플러그		

IG6210



유도형 근접센서

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

연결부

