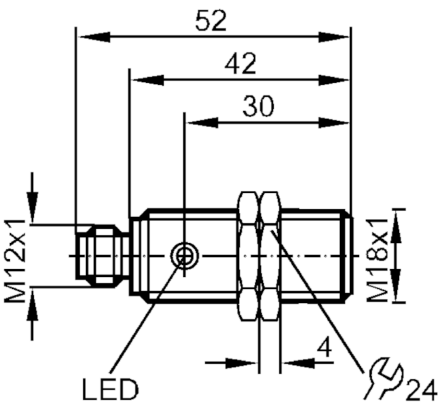




제품 특성		
전기적 디자인		PNP/NPN
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	15; (24 V)
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP/NPN
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	4,6
최소부하전류	[mA]	4
최대 누수 전류	[mA]	0,8
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	150
스위칭 주파수 DC	[Hz]	700
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes



유도형 근접센서

IGB2005-ARKG/UP/US-100-IRS RT

범위		
검출간격	[mm]	5
실제 감지범위 Sr	[mm]	5 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...4,05
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	2642
기계적 데이터		
무게	[g]	66,5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M18 x 1
스레드 지정		M18 x 1
재질		황동 니켈도금함; PC
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결 - 플러그		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A		
		

IG5822



유도형 근접센서

IGB2005-ARKG/UP/US-100-IRS RT

연결부

