

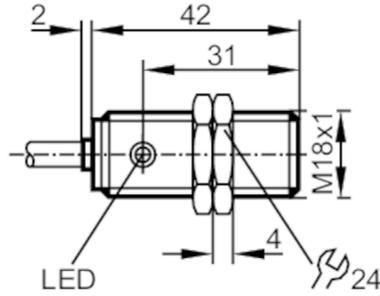
IG5729



유도형 근접센서

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격 [mm]	5
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 42

전기적 데이터

스위치 증폭기에 대한 연결	yes
스위칭 앰프	F400에 대한 감시기능이나 또는 2선식 DC PNP에 대한 접속
동작 전압 [V]	10...36 DC
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	4,6
최소부하전류 [mA]	5
최대 누수 전류 [mA]	1,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	150
스위칭 주파수 DC [Hz]	720
스위치 주파수에 대한 주의 [Hz]	F400에 연결됨
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	5
실제 감지범위 Sr [mm]	5 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...4,05

IG5729



유도형 근접센서

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...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
기계적 데이터		
무게	[g]	184,2
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 42
스레드 지정		M18 x 1
재질		하우징: PBT; 엔드캡 (end cap): PES
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수

IG5729



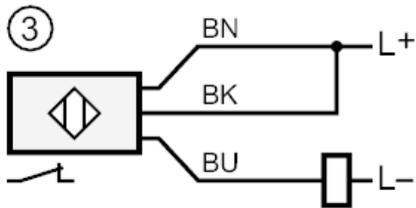
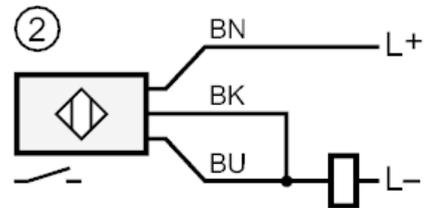
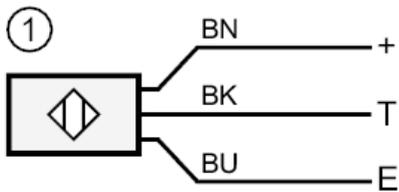
유도형 근접센서

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

전기적 연결

케이블: 2,5 m, PTFE; 3 x 0,25 mm²

연결부



- 1 = 연결 F400
2 = 연결부 2전선 DC
3 = 연결부 2전선 DC
코어 색상:
BK = 흑색