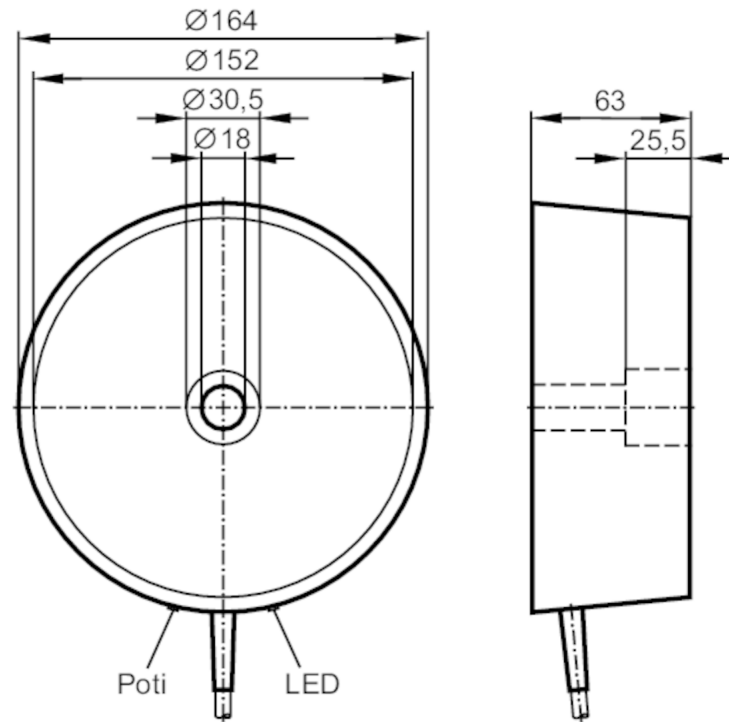




제품 특성

전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	30...120
하우징		원통형의
크기	[mm]	Ø 164 / L = 63

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	15; (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]	3
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스



유도형 영역 센서

SIY-3120-BPKG

과부하 방지	yes	
범위		
검출간격	[mm]	30...120
감지 범위 조절 가능		yes
공장설정 감지범위	[mm]	120
실제 감지범위 Sr	[mm]	120 ± 10 %
정확성 / 편차		
교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2	
히스테리시스	[Sr 의 %]	< 15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-15...15
작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...70
보호등급		IP 65
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	1049
기계적 데이터		
무게	[g]	1242,5
하우징		원통형의
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	Ø 164 / L = 63
재질		하우징: PBT; 바닥 커버: 알루미늄
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품	고정나사: 1 x M16 x 90	
비고		
포장당	1 갯수	

I27001



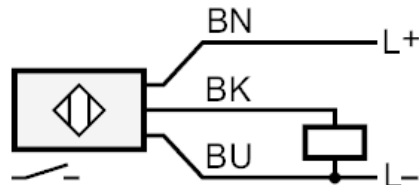
유도형 영역 센서

SIY-3120-BPKG

전기적 연결

케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

연결부



BK =	코어 색상 :
BN =	흑색
BU =	갈색
	청색