

IY5031



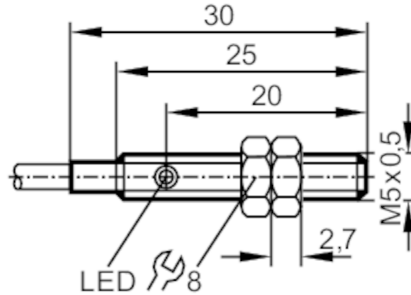
유도형 근접센서

IYB20,8-BROG

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IY5033

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	0,8
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M5 x 0,5 / L = 30

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
양극성 전환 방지	아니오

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
최대 누수 전류 [mA]	1
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	2000
쇼트방지	아니오
과부하 방지	아니오

범위

검출간격 [mm]	0,8
실제 감지범위 S_r [mm]	$0,8 \pm 10 \%$
작업거리 [mm]	0...0,65

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

IY5031



유도형 근접센서

IYB20,8-BROG

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 65
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
기계적 데이터		
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M5 x 0,5 / L = 30
스레드 지정		M5 x 0,5
재질		스텐레스 (1.4305 / 303); POM
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm ²		
연결부		

