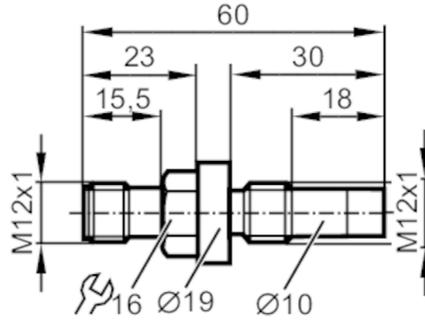


M9H204



실린더 센서

M9K3001BBPKG/B/AM/500/US



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	1
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 60
어플리케이션		
특수성(시스템)		폴메탈 하우징
어플리케이션		유압 실린더
매체		철 금속 검출
최소 버스트 압력	[bar]	2000
정격압력	[bar]	500
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	< 23
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	1,6
최대 누수 전류	[mA]	0,1
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1000
쇼트방지		yes
쇼트 방지		yes
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	1
실제 감지범위 Sr	[mm]	1 ± 10 %

M9H204



실린더 센서

M9K3001BBPKG/B/AM/500/US

작업거리	[mm]	0...0,81
정확성 / 편차		
히스테리시스	[Sr 의 %]	< 15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	10
재연성	[Sr 의 %]	10
작동 조건		
압력 피크	[bar]	1000
주변온도	[°C]	-25...85
보호등급		IP 65; IP 68; IP 69K
테스트 / 인증서		
EMC	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 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011	B 등급
	DIN ISO 11452-5	100 V/m
진동 내구성	EN 60068-2-6 Fc	20 g 주파수당 50 스윙 사이클; 3 축에서 분당 1 옥타브 / 10...3000 Hz -20...50 °C
쇼크 내구성	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms half-sine; 세가지 좌표축에 따른 각 방향에서 3 쇼크 / -40...85 °C
지속적인 쇼크 내구성	EN 60068-2-27 Ea	40 g 6 ms; 세가지 좌표축에 따른 각 방향에서 4000 쇼크 / -20...50 °C
기계적 데이터		
무게	[g]	42,9
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 60
스레드 지정		M12 x 1
재질		하우징: 스테레스 스테레스 (1.4404 / 316L); O 링: 플루오르 탄성고무 (FKM)
조임 토크	[Nm]	< 25
플메탈 하우징		yes
비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



M9H204



실린더 센서

M9K3001BBPKG/B/AM/500/US

연결부



다이아그램 및 그래프

