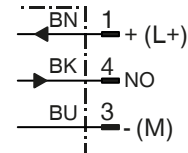
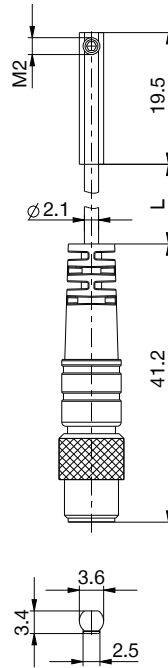


# 마그네틱 센서

## MFS02-S-KHC-P1-NPN



연결 계획



PIN - 할당

주문번호	MFS02-S-KHC-P1-NPN
<b>일반 데이터</b>	
실린더 타입	C- 슬롯
댐퍼 하우징 길이 [mm]	19.5
스위치 출력단	NPN
스위치 주파수 [Hz]	1000
스위치 기능	상시 개방 접점(NO)
전기 사양	DC 3 전도체
IEC 60529 준거 보호방식	IP67
허용	CE
<b>전기/기계적 데이터</b>	
전원전압 [V DC]	10 ... 30
전류 소비 [mA]	≤8
전압 강하 [V]	≤2.5
연속 전류 [mA]	≤100
전형적 감응도 [mT]	1.7
전형적 오버런 거리 [mm]	2
일반적인 히스테리시스 [mT]	≤0.4
반복성 [mT]	≤0.1
극성 반전 방지	예
단락 방지	예
작동 펄스 억제	예
주변 온도 [°C]	-25 ... +75
쇼크 및 진동 고정력	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
하우징 재료	플라스틱
연결부 종류	케이블/플러그
연결부 나사산	M8
케이블 길이 [m]	0.3
전도체 단면의 전도체 개수 [mm²]	3x0.09
케이블 외피 재료	PUR
고정 배치 시 최소 굽힘 반경	3xØ
드래그 체인 사용 시 최소 굽힘 반경	5xØ