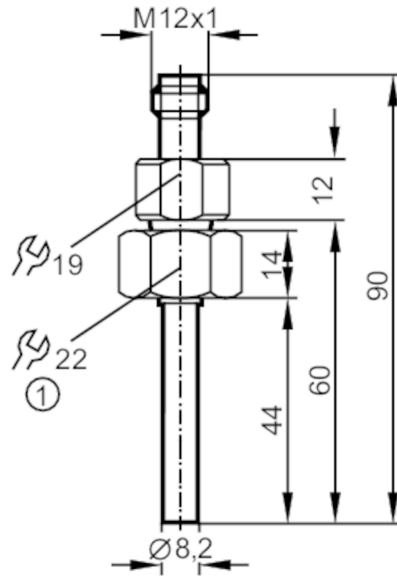


프로세스 접속을 보유한 온도 센서

TM-045-BEM18

/US



1 나사 내면홀 M18 x 1,5



제품 특성

측정범위	-40...125 °C	-40...257 °F
프로세스 커넥션	나사로 접속 M18 x 1,5 나사 내면홀	
설치 길이 EL [mm]	60	

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점	
측정요소	1 x Pt 100; (DIN EN 60751에 준수함, B등급)	
매체	액체 및 가스 매체	
정격압력 [bar]	300	
최소 잠기는 깊이 [mm]	15	

전기적 데이터

보호 클래스	III
--------	-----

측정 범위 / 설정 범위

프로브 길이 L	[mm]	44	
측정범위		-40...125 °C	-40...257 °F

정확성 / 편차

정확성 [K]	$\pm (0,30 K + 0,005 x t)$
---------	-----------------------------

반응시간

응답 동력 T05 / T09 [s]	1 / 3; (독일 공업규격(DIN) 유럽규격(EN) 60751에 의함)
---------------------	--

작동 조건

주변온도 [°C]	-25...80
저장온도 [°C]	-40...100
보호등급	IP 68; IP 69K

테스트 / 인증서

MTTF [년 (해)]	22831
--------------	-------

TM9950



프로세스 접속을 보유한 온도 센서

TM-045-BEM18

/US

기계적 데이터

무게	[g]	81,5
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L)
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4404 / 316L)
프로세스 커넥션		나사로 접속 M18 x 1,5 나사 내면홈
프로브 직경	[mm]	8,2
설치 길이 EL	[mm]	60

비고

비고	cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"
	정확한 값은 흐르는 물에 적용됨
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접속점: 금으로 도금함



연결부

