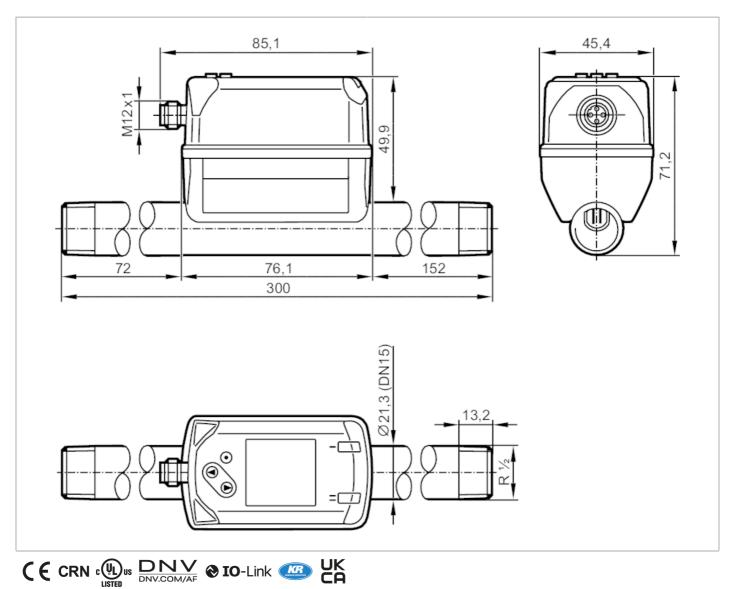
압축공기 미터





제품 특성				
입력부 및 출력부 수효		디지털 출력 수: 2; 아날로그 출력 수: 1		
측정범위		41250 l/min	0,399,8 m/s	0,2575 m³/h
프로세스 커넥션		나사로 접속 R 1/2 DN15		
어플리케이션				
어플리케이션		산업용 어플리케이션		
매체		가동기압		
매체 온도	[°C]	-1060		
최소 버스트 압력	[bar]	64		
최소 버스트 압력	[MPa]	6,4		
정격압력	[bar]	16		
정격압력	[MPa]	1,6		
MAWP (CRN에 따른 어플리 케이션용)	[bar]	9,7		
전기적 데이터				
동작 전압	[V]	1830 DC; (SELV/PELV에 대하여)		

압축공기 미터



전류소모	[mA]	< 80				
보호 클래스			III			
양극성 전환 방지		yes				
Power-on 지연시간	[s]	1				
입력 / 출력						
입력부 및 출력부 수효			디지털 출력 수: 2; 아날로그	 ! 출력 수: 1		
입력		기에르 르기 I · 박 에르노스 르기 T· *				
입력			카운터 리셋			
출력						
출력 시그널		스위칭 시.		그널; IO-Link; (구성가능)		
전기적 디자인			PNP/NPN			
디지털 출력 수		2				
출력 기능		normally open / normally closed; (파라메터화 가능)				
최대 전압강하 스위칭 출력	[V]	2,5				
DC	[r- 47		2,3			
스위칭 출력 DC의 영구적 전 류 등급	[mA]	150; (출력당)				
아날로그 출력 수		1				
아날로그 전류 출력	[mA]	420; (확장가능)				
최대 부하	[Ω]	500				
임펄스 출력		사용량계량기				
쇼트방지		yes				
쇼트방지 타입		펄스				
과부하 방지		yes				
측정 범위 / 설정 범위						
측정범위		41250 l/min	0,399,8 m/s	0,2575 m³/h		
표시영역		01500 l/min	0119,8 m/s	090 m³/h		
해상도		1 l/min	0,1 m/s	0,05 m ³ /h		
세트 포인트 SP		111250 l/min	0,999,8 m/s	0,6574,97 m³/h		
리셋 포인트 rP		51243 l/min	0,499,3 m/s	0,2874,6 m ³ /h		
아날로그 시작 포인트 ASP 아날로그 최종 포인트 AEP		01000 l/min 2501250 l/min	079,8 m/s 2099,8 m/s	060 m³/h 1575 m³/h		
어릴도그 최종 도인트 ACF 저유량 차단 LFC		113 l/min	0,11,1 m/s	0,090,8 m ³ /h		
보폭		1 l/min	0,1 m/s	0,01 m³/h		
· 압력감시			,	1, *		
측정범위	[bar]	-116				
표시영역	[bar]	-116				
<u></u> 해상도	[bar]	0,05				
세트 포인트 SP	[bar]	-0,9216				
리셋 포인트 rP	[bar]	-0,9216				
아날로그 시작포인트	[bar]	-112,8				
아날로그 끝포인트	[bar]	2,216				
<u> </u>	[bar]	0,01				
	r1		0,01			
용적유량 모니터링		0100000000 m ³ 0353146667,2 scf				
측정범위		0100000000 III	03531	-TOOU1,4 301		

압축공기 미터



표시영역	0100000000 m ³	0353146667,2 scf		
세트 포인트 SP	0,00110000000 m ³	0,05353146667,2 scf		
전기충격(임펄스) 값	0,00110000000 m ³	0,05353146667,2 scf		
증분	0,0001 m ³	0,005 scf		
임펄스 길이 [S]		0,0022		
온도 모니터링				
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-1060 °C	14140 °F		
표시영역	-2474 °C	-11,2165,2 °F		
해상도	0,2 °C	0,5 °F		
세트 포인트 SP	-9,760 °C	14,6140 °F		
리셋 포인트 rP	-1059,7 °C	14139,4 °F		
아날로그 시작포인트	-1046 °C	14114,8 °F		
아날로그 끝포인트	460 °C	39,2140 °F		
증분	0,1 °C	0,1 °F		
정확성 / 편차				
온도계수 [1/K]		: 0,07 % MW		
정확성 (측정영역 내에서)	클래스 141: ± (2 % MW + 0,5 % MEW); 클래스 344: ± (6 % MW + 0,6 % MEW) ; ISO 8573-1:2010가 준수된 공기 품질; 매체 온도의 경우 23 °C			
반복성	± (0,4 %	MW + 0,1 % MEW)		
압력감시				
반복성 [최종 값의 %]		± 0,2		
특성곡선 이탈 [최종 값의 %]	<±0,5; (BFSL = Best Fit Straight Line (최소값 조정))			
스팬의 최대 온도계수 (TEMPCO)	± 0,3			
[% MEW / 10 K]				
제로 포인트의 최대 온도계수 [% MEW / 10 K]	± 0,1			
온도 모니터링				
정확성 [K]	± 0,5; (유량 측정 영역 한계점에서의 매체 유량)			
반응시간				
반응시간 [s]	0,1; (dAP = 0)			
댐핑 프로세스 값 dAP [s]	05			
	03			
압력감시 비용시기 [e]	0.05			
반응시간 [s]	0,05			
온도 모니터링				
응답 동력 T05 / T09 [s]		T09 = 0,5		
스프트웨어 / 프로그래밍				
파라메터 셋팅 옵션	히스테리시스 / 윈도; normally open / normally closed; 전류/펄스 출력; 디스 플레이가 회전되며 switched off 될 수 있습니다.; 디스플레이 유닛; 토탈라이져			
인터페이스				
통신 인터페이스	IO-Link			
전송 타입				
	COM2 (38,4 kBaud)			
IO 링크 수정	1.1			
SDCI 표준	IEC 61131-9 CDV			
프로파일	Digital Measuring Sensor (0x800A), Identification and Diagnosis (0x4000)			

압축공기 미터



SIO 모드		yes		
필수 마스터 포트 타입		A		
프로세스 데이터 아날로그		8		
프로세스 데이터 바이너리		2		
최소 프로세스 주기시간	[ms]	7,2		
DevideIDs 지원됨		작동 방식	DeviceID	
		default	862	
작동 조건				
주변온도	[°C]		060	
저장온도	[°C]		-2085	
최대 상대 공기습도	[%]	90		
보호등급		IP 65; IP 67		
테스트 / 인증서				
EMC		DIN EN 60947-5-9		
CPA 인증서		모델 번호	001TG	
		정확도 등급		
		최대 허용가능 에러	± 2,5 % FS	
		Q (min)	0,25 m³/h	
		Q (t)	7F m2/ln	
지도 내고서		Q (max) DIN EN 68000-2-6	75 m³/h 5 g (102000 Hz)	
진동 내구성 MTTF	[년 (해)]	DIN EN 00000-2-0	183	
UL 인증서	[편(예)]	 UL 인증서 번호	1012	
OL 한동시		파일 번호 UL	E174189	
 압력 장비 지침			ice; 안정적인 가스 유체 그룹 2에 사용될 수 있습니다.	
기계적 데이터			720 12 12 11 11 21 11 102 1 201 1	
무게	[g]		728,5	
재질		PBT/PC-GF30; PPS GF40; 스텐레스 (1.4301 / 304); 스텐레스 (1.4305 / 303); 강철(1.5523) 아연 도금; 황동 (2.0401); 플루오르 탄성고무 (FKM)		
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4301 / 304); 스텐레스 (1.4305 / 303); 플루오르 탄성고무 (FKM); 세라믹 유리를 부동상태로 바꿈; PPS GF40; Al2O3 (세라믹); 아크릴산염		
프로세스 커넥션		내다릭 ㅠ니들 구흥형대로 마꿈, FF3 61 40, Al263 (제다릭), 아크틸산림 나사로 접속 R 1/2 DN15		
디스플레이 / 작동 요소				
디스플레이			컬러 디스플레이 1,44", 128 x 128 화소(화면	
			구성단위)	
			2 x LED, 황색	
비고				
비고		MW = 측정값		
		MEW = 측정영역의 최종값		
		측정범위, 디스플레이 그리고 세팅범위등은 DIN ISO 2533은 조스한 저기 요저그겨에 했다되니다		
		ISO 2533을 준수한 전기 용적규격에 해당됩니다. 설치와 작동에 대한 정보는 설명서를 참조하시기 바랍니다.		
 포장당		설시와 식동에 내한 정보는 설명서를 참소하시기 마립니다. 1 갯수		
±00				

압축공기 미터

SDR12DGXFRKG/US-100

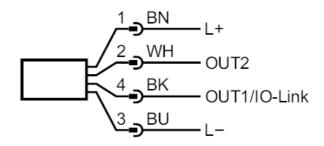


전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부



OUT1/IO-Link: 스위치 출력 유량

스위치 출력 온도 스위치 출력 압력 임펄스 출력 수량 미터

시그널 출력 미리 예정된 수량

OUT2/InD: 스위치 출력 유량

스위치 출력 온도 스위치 출력 압력 아날로그 출력 유량 아날로그 출력 온도 아날로그 출력 압력

시그널 출력 미리 예정된 수량 임펄스 출력 수량 미터

임필스 물덕 구당 미 입력 카운터 리셋